



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0000920240313000348

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A contratação para aquisição de materiais elétricos, hidráulicos, hidrossanitários, de pintura e outros materiais se faz necessária para assegurar a manutenção, reparo e conservação dos imóveis vinculados às diversas secretarias municipais de Russas-CE. Essa ação é fundamental para garantir que as instalações municipais estejam sempre em condições ótimas de uso, promovendo a continuidade e a eficiência dos serviços públicos oferecidos à população.

Os materiais adquiridos atenderão às demandas de manutenção preventiva e corretiva dos imóveis, sendo essenciais para corrigir falhas, evitar deteriorações mais sérias e prejuízos maiores, além de garantir a segurança e a funcionalidade das edificações. A contínua disponibilidade destes materiais é vital para manter o padrão de qualidade dos serviços prestados pelas secretarias, que englobam áreas essenciais como educação, saúde, assistência social, dentre outras.

Além disso, a padronização e a qualidade dos materiais fornecidos são aspectos críticos, de modo que todos os itens estejam em conformidade com as normas técnicas vigentes, garantindo assim maior durabilidade e eficiência nas operações diárias das secretarias. Esta iniciativa também visa promover a economicidade e a racionalização dos recursos públicos através de uma gestão eficiente dos materiais utilizados nas atividades de manutenção e infraestrutura.

2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Fundo Municipal de Saude	DINAILTON ROCHA LINHARES

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação visa garantir que a aquisição de materiais elétricos, hidráulicos, hidrossanitários, de pintura e outros materiais para reposição em imóveis da Prefeitura Municipal de Russas atenda aos padrões de qualidade, desempenho e sustentabilidade necessários para a operação eficiente das secretarias municipais. Dessa forma, asseguramos que a solução escolhida seja econômica, viável



e esteja em conformidade com todas as regulamentações vigentes.

- Requisitos gerais:
 - Os materiais devem ser novos, de primeiro uso e estar em perfeito estado de conservação.
 - Os produtos devem ser entregues em embalagens originais de fábrica, com identificação clara do fabricante.
- Requisitos legais:
 - Os materiais devem obedecer às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).
 - Os fornecedores devem estar regularizados e em conformidade com todas as exigências fiscais e trabalhistas.
- Requisitos da contratação:
 - Deve haver flexibilidade de fornecimento para atender demandas emergenciais das secretarias.

Esses requisitos ajudam a garantir que a contratação seja feita de maneira transparente, eficiente e dentro das normas legais, assegurando a qualidade e a confiabilidade dos materiais adquiridos para as secretarias municipais. Se precisar de mais detalhes ou orientações específicas

4. Levantamento de mercado

A seguir, são listadas as principais soluções de contratação disponíveis, considerando as práticas comuns entre fornecedores e órgãos públicos para a aquisição de materiais elétricos, hidráulicos, hidrossanitários, de pintura e outros materiais:

- Contratação de fornecedor por meio do sistema de Registro de Preço: Esta solução envolve a contratação no setor público em que órgãos governamentais, após um processo licitatório, estabelecem uma ata de registro de preços com fornecedores previamente selecionados. Essa ata, válida por até um ano, fixa os preços para aquisição futura de bens ou serviços, mas não obriga o órgão a comprar a quantidade total registrada, permitindo que realize as aquisições conforme a demanda ao longo do período.
- Contratação através de terceirização: Envolve a contratação de uma empresa para gerenciar todo o processo de aquisição e distribuição dos materiais. Pode ser uma solução eficiente em caso de falta de estrutura interna para gerenciar grandes volumes de compras e logística.
- Formas alternativas de contratação: Alternativas como adesão às atas de registro de preços de outros órgãos ou consórcios de compras podem gerar economia de escala e melhores condições comerciais, sendo práticas cada vez mais adotadas para aumentar a eficiência em aquisições públicas.

A solução mais adequada para atender às necessidades da presente contratação é a adoção do sistema de registro de preços. Essa modalidade permite maior flexibilidade e controle sobre as quantidades adquiridas ao longo do período, sem a necessidade de comprometimento imediato com grandes volumes de materiais. Além disso, possibilita a participação de múltiplos fornecedores, promovendo a competitividade e



potencial economia em relação aos preços praticados no mercado. Desta forma, assegura-se o atendimento contínuo e eficiente das demandas de manutenção dos imóveis vinculados às diversas secretarias municipais da Prefeitura Municipal de Russas.

5. Descrição da solução como um todo

Não é possível atender a essa solicitação, pois ela está em desacordo com as instruções definidas. Posso elaborar partes do Estudo Técnico Preliminar de acordo com a Lei 14.133 sem fundamentação em jurisprudências. Se desejar prosseguir com uma seção específica do ETP, por favor informe qual trecho deseja que eu desenvolva.

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	Cabo elétrico flexível	37,000	Rolo 100 M
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM			
2	Cabo elétrico flexível	35,000	Rolo 100 M
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM			
3	Cabo elétrico flexível	37,000	Rolo 100 M
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM			
4	Cabo elétrico flexível	48,000	Rolo 100 M
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM			
5	Cabo elétrico flexível	64,000	Rolo 100 M
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM			
6	Cabo elétrico flexível	62,000	Rolo 100 M
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM			
7	Cabo elétrico flexível	54,000	Rolo 100 M
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM			
8	Cabo elétrico flexível	44,000	Rolo 100 M
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: BRANCA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM			
9	Cabo elétrico flexível	44,000	Rolo 100 M



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM			
10	Cabo elétrico flexível	44,000	Rolo 100 M
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM			
11	Cabo elétrico flexível	42,000	Rolo 100 M
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE			
12	Cabo elétrico flexível	42,000	Rolo 100 M
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 2,5 MM ² , MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE			
13	Cabo elétrico flexível	42,000	Rolo 100 M
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 600 V, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE			
14	Cabo elétrico flexível	42,000	Rolo 100 M
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR: 3 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA			
15	Caixa passagem	286,000	Unidade
Especificação: CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE PONTOS DE LUZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNDO MÓVEL, FORMA: OCTOGONAL, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 4 POL			
16	Caixa eletroduto	335,000	Caixa 12 UN
Especificação: CAIXA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TAMANHO: 40 X 20 X 2000 MM, APLICAÇÃO: CABEAMENTO DE DADOS E REDE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRÊS DIVISÓRIAS INTERNAS			
17	Canaleta	836,000	Unidade
Especificação: CANALETA, MATERIAL: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 1 DIVISÓRIA; CANALETA E TAMPA SEPARADAS, DIMENSÕES: 20 X 10 X 2200 MM			
18	Canaleta	836,000	Unidade
Especificação: CANALETA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, LARGURA: 20 MM, ALTURA: 10 MM, COMPRIMENTO: 2,20 M, ACABAMENTO: NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A			
19	Fixa fio	7.100,000	Unidade
Especificação: FIXA FIO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE ATÉ 5 MM ² , ACESSÓRIOS: COM PREGO DE AÇO, COR: BRANCA			
20	Conector aterramento	737,000	Unidade
Especificação: CONECTOR ATERRAMENTO, CONECTOR ATERRAMENTO			
21	Caixa tomada	270,000	Unidade
Especificação: CAIXA TOMADA, TIPO: ARSTOP, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 220,380,440 V, APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, DIMENSÕES: (LXAXE) 130 X 110 X 65 MM, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, COMPONENTES: TOMADA PADRÃO BRASILEIRO;DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO			
22	Curva eletroduto	338,000	Unidade
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: ROSCÁVEL, TAMANHO: 3,4 POL			
23	Fio elétrico isolado	43,000	Rolo 100 M
Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM ² , TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERMELHA			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
24	Fio elétrico isolado	38,000	Rolo 100 M
Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: PRETA			
25	Fio elétrico isolado	38,000	Rolo 100 M
Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AMARELA			
26	Fio elétrico isolado	37,000	Rolo 100 M
Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AZUL			
27	Fio elétrico isolado	37,000	Rolo 100 M
Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERDE			
28	Caixa eletroduto	326,000	Caixa 12 UN
Especificação: CAIXA ELETRODUTO, TAMANHO: 3 X 3 POL, APLICAÇÃO: ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1,2 POL, FORMATO: OCTOGONAL			
29	CLEATS TRIFASICO - FIXA FIO	212,000	Pacote
Especificação: FIXA FIO TRIFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 16 UNIDADES,			
30	CLEATS MONOFASICO - FIXA FIO	2.602,000	Unidade
Especificação: FIXA FIO MONOFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: UNIDADE			
31	refletor	226,000	Unidade
Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMPADA: MISTA, POTÊNCIA LÂMPADA: 160 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220, TIPO SOQUETE: E-27			
32	RELE FOTOCELULA	117,000	Unidade
Especificação: RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO DIA E NOITE, CORRENTE: BIVOLT, TIPO MONTAGEM: POSTE, MUROS, LÂMPADAS, REFLETORES, USO: RELÉ FOTOCÉLULA COMPONENTES ADICIONAIS: COM BASE			
33	Curva eletroduto	86,000	Unidade
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,2 POL			
34	Curva eletroduto	86,000	Unidade
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1,2 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA			
35	Curva eletroduto	80,000	Unidade
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,4 POL			
36	Curva eletroduto	85,000	Unidade
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1,4 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA			
37	Curva eletroduto	102,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 2 POL			
38	Curva eletroduto	104,000	Unidade
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUAS LUVAS, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL			
39	Disjuntor baixa tensão	80,000	Unidade
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO, REFERÊNCIA: SISTEMA N, CURVA DE DISPARO: C, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO QUADRO ELÉTRICO			
40	Disjuntor baixa tensão	115,000	Unidade
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN			
41	Disjuntor baixa tensão	127,000	Unidade
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN			
42	Disjuntor baixa tensão	126,000	Unidade
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN			
43	Disjuntor baixa tensão	116,000	Unidade
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN			
44	Disjuntor média tensão	58,000	Unidade
Especificação: DISJUNTOR MÉDIA TENSÃO, ACIONAMENTO: ALAVANCA TERMOMAGNÉTICA, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CLASSE TENSÃO: 380,440 V, CORRENTE NOMINAL: 100 A			
45	Disjuntor baixa tensão	93,000	Unidade
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 30 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO			
46	Disjuntor baixa tensão	75,000	Unidade
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO			
47	Disjuntor baixa tensão	58,000	Unidade
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 70 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO			
48	Disjuntor baixa tensão	53,000	Unidade
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 90 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO			
49	Eletroduto	201,000	Rolo 50 M
Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM			
50	Eletroduto	180,000	Rolo 50 M
Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, BITOLA: 25 MM			
51	Eletroduto	80,000	Unidade
Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 POL, COR: CINZA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL			
52	Eletroduto	74,000	Unidade
Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 1/2 POL, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
53	Eletroduto	122,000	Unidade
Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 20 MM, COR: PRETA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL			
54	eletroduto	45,000	Unidade
Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 11/4 POL, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL			
55	Extensão elétrica	188,000	Unidade
Especificação: EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A			
56	Extensão elétrica	139,000	Unidade
Especificação: EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM ²			
57	Fio elétrico	48,000	Rolo 100 M
Especificação: FIO ELETRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 2X1,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC			
58	Fio elétrico	51,000	Rolo 100 M
Especificação: FIO ELETRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 2X2,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC			
59	Fita isolante elétrica	382,000	Rolo 10 M
Especificação: FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M			
60	Fita isolante elétrica	426,000	Rolo 20 M
Especificação: FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL: 18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M			
61	Haste aterramento	144,000	Unidade
Especificação: HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: AÇO COBREADO, COMPRIMENTO: 2.400 MM, DIÂMETRO: 1,2 POL			
62	Interruptor	364,000	Unidade
Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR			
63	Interruptor	337,000	Unidade
Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL SEM CAIXA DE, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A			
64	Interruptor	280,000	Unidade
Especificação: INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 1 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: ALAVANCA, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W			
65	Interruptor	283,000	Unidade
Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR			
66	Interruptor	382,000	Unidade
Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2(DOIS) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL FABRICAÇÃO NA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A			
67	Interruptor	352,000	Unidade
Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220 V			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
68	Lâmpada fluorescente compacta	1.029,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA ESPIRAL, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 15 W, TIPO BULBO: ESPIRAL			
69	Lâmpada fluorescente compacta	1.164,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PL ECONÔMICA, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V			
70	Lâmpada fluorescente compacta	1.038,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: ESPIRAL			
71	Lâmpada fluorescente compacta	833,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, POTÊNCIA: 30 W, TENSÃO: 220 V			
72	Lâmpada fluorescente compacta	675,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: COMPACTA, POTÊNCIA: 9 W			
73	Lâmpada fluorescente	460,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W			
74	Lâmpada fluorescente	410,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, TIPO BASE: BIPINO, POTÊNCIA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V			
75	Lâmpada led	668,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 10 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ			
76	Lâmpada led	953,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: REFLETORA, FORMATO: COMPACTA			
77	Lâmpada led	735,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA LED, MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 7 W, TIPO BASE: E-27, COR: LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: A60			
78	Lâmpada vapor metálico	75,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA: 150 W, VOLTAGEM: 220 V, FORMATO: TUBULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA			
79	Lâmpada vapor metálico	152,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO BASE: E-27, FORMATO: TUBULAR-ROSCA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 61167, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO			
80	Lâmpada luz mista	94,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 160 W, TIPO BASE: EDSON - 27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE			
81	Lâmpada luz mista	100,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W, TIPO BASE: E-27			
82	Lâmpada luz mista	74,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 500 W, TIPO BASE: E-40			
83	Lâmpada led	689,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 40W			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
84	Lâmpada led	627,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W			
85	Lâmpada vapor sódio alta pressão	49,000	Unidade
Especificação: LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, TIPO BASE: E-27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE			
86	Luva eletroduto	154,000	Unidade
Especificação: LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, COR: PRETA			
87	Luva eletroduto	114,000	Unidade
Especificação: LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/2 POL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150			
88	Luva eletroduto	210,000	Unidade
Especificação: LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3,4 POL, COR: PRETA			
89	Plugue	200,000	Unidade
Especificação: PLUGUE, TIPO: FÊMEA, COR CORPO: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EXTENSÃO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, PADRÃO: UNIVERSAL			
90	Plugue	250,000	Unidade
Especificação: PLUGUE, TIPO: MACHO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NOVO PADRÃO BRASILEIRO			
91	Placa cega	219,000	Unidade
Especificação: PLACA CEGA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FORMATO: RETANGULAR, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÓDULOS 3+3, DIMENSÕES: 4 X 4 POL			
92	Placa cega	234,000	Unidade
Especificação: PLACA CEGA, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, DIMENSÕES: 4 X 2 POL			
93	Soquete lâmpada	343,000	Unidade
Especificação: SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM RABICHO, TIPO: PUSH-IN ANTIVIBRATÓRIO, TIPO LÂMPADA: FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO BASE: G13 DE ENGATE RÁPIDO, TIPO BULBO: T8, CORRENTE NOMINAL: 2 A, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 250 V			
94	Quadro distribuição	35,000	Unidade
Especificação: QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 1, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, QUANTIDADE CIRCUITOS: 4, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA EM ACRÍLICO, TIPO: SOBREPOR, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FIXAÇÃO: TRILHO DIM			
95	Quadro distribuição	28,000	Unidade
Especificação: QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 8, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, TIPO: EMBUTIR			
96	Quadro distribuição	26,000	Unidade
Especificação: QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 16, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CIRCUITO ELÉTRICO, TIPO: EMBUTIR			
97	Quadro distribuição	27,000	Unidade
Especificação: QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 36			
98	Caixa medição	50,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 310 MM, LARGURA: 200 MM, PROFUNDIDADE: 230 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: MONOFÁSICO			
99	Caixa medição	32,000	Unidade
Especificação: CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 500 MM, LARGURA: 378 MM, PROFUNDIDADE: 366 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: TRIFÁSICO			
100	Reator lâmpada vapor metálico	35,000	Unidade
Especificação: REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HQI, POTÊNCIA NOMINAL: 400 W			
101	Reator lâmpada vapor sódio	20,000	Unidade
Especificação: REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 400 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: OVAL			
102	Reator lâmpada vapor metálico	20,000	Unidade
Especificação: REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 70 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HQL, AFP			
103	Reator lâmpada	97,000	Unidade
Especificação: REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 115 - 127,220 V, TIPO: ELETRÔNICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 20 W			
104	Reator lâmpada	89,000	Unidade
Especificação: REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 40 W			
105	Reator lâmpada	102,000	Unidade
Especificação: REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO			
106	Reator lâmpada	80,000	Unidade
Especificação: REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO			
107	Refletor	287,000	Unidade
Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO BLINDADO, TIPO LÂMPADA: LED COB (CHIP ON BOARD), POTÊNCIA LÂMPADA: 100 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, GRAU PROTEÇÃO: IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), ÂNGULO DE ABERTURA DA LENTE: 120°, TEMPERATURA DE COR: 6000,4000 K			
108	Refletor	150,000	Unidade
Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMPADA: MISTA, POTÊNCIA LÂMPADA: 250 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220, TIPO SOQUETE: E-27			
109	Refletor	158,000	Unidade
Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO LÂMPADA: VAPOR METÁLICO E VAPOR DE SÓDIO, POTÊNCIA LÂMPADA: 400 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, TIPO SOQUETE: E-40, MATERIAL SUPORTE: AÇO ZINCADO, GRAU PROTEÇÃO: IP-54			
110	Refletor	153,000	Unidade
Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 150 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT			
111	Refletor	163,000	Unidade
Especificação: REFLETOR, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO CÊNICA, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 300 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO: 20.000 LM			
112	Soquete lâmpada	271,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: SOQUETE LÂMPADA, TENSÃO: 127,220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAL COM RABICHO, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE			
113	SOQUETE 45° LAMPADA	158,000	Unidade
Especificação: SOQUETE LÂMPADA ANGULO 45°, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO BOCAL, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE, TIPO BASE: E-27			
114	Plafonier	251,000	Unidade
Especificação: PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, FORMATO: REDONDO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES SOQUETE DE PORCELANA, BASE E-27			
115	Chave elétrica	134,000	Unidade
Especificação: CHAVE ELÉTRICA, TIPO: STARTER FS, APLICAÇÃO: PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM 40W DE POTÊNCIA			
116	Tomada	354,000	Unidade
Especificação: TOMADA, MODELO: DUPLA, CORRENTE NOMINAL: 10 A			
117	Tomada	350,000	Unidade
Especificação: TOMADA, MODELO: DUPLA, TIPO: EXTERNA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO			
118	Tomada	385,000	Unidade
Especificação: TOMADA, MODELO: SIMPLES, FORMATO CONTATO: 2P + T, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTRUTURA ACOPLÁVEL A CONDULETE, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, MATERIAL: PVC			
119	Caixa tomada	355,000	Unidade
Especificação: CAIXA TOMADA, TIPO: SOBREPOR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: BRANCA, LARGURA: 65 MM, PROFUNDIDADE: 35 MM, ALTURA: 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA SIMPLES, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, MATERIAL: PVC			
120	Alicate bico	47,000	Unidade
Especificação: ALICATE BICO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, TIPO: RETO, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 8 POL			
121	Alicate de corte	47,000	Unidade
Especificação: ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: DIAGONAL, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 160 MM			
122	Alicate universal	47,000	Unidade
Especificação: ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL			
123	Ancinho Jardinagem	86,000	Unidade
Especificação: ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 16, ALTURA DENTES: 430, LARGURA TOTAL: 38, ESPESSURA DENTES: 3,50			
124	Ancinho Jardinagem	79,000	Unidade
Especificação: ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 14, ALTURA DENTES: 71, LARGURA TOTAL: 347, ESPESSURA DENTES: 3,75			
125	Arco serra	30,000	Unidade
Especificação: ARCO SERRA, LÂMINA SERRA: STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, COR: AMARELA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: OXIDADO, TAMANHO: 12 POL			
126	Broca	87,000	Unidade
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1,8 POL, TAMANHO: LONGO			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
127	Broca	87,000	Unidade
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 11,64 POL, TAMANHO: CURTO			
128	Broca	87,000	Unidade
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 3,16 POL, TAMANHO: CURTO			
129	Broca	77,000	Unidade
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 7,64 POL, TAMANHO: CURTO			
130	Broca	77,000	Unidade
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 9,64 POL, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, APLICAÇÃO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HELICOIDAL, HÉLICE H			
131	Conjunto broca	84,000	Unidade
Especificação: CONJUNTO BROCA, MATERIAL: VÍDEA, APLICAÇÃO: CONCRETO, COMPONENTES: 8 PEÇAS DE 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9 E 10MM			
132	Cabo ferramenta	128,000	Unidade
Especificação: CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: ANGINHO			
133	Cabo ferramenta	128,000	Unidade
Especificação: CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA TRABALHADA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM, APLICAÇÃO: ENXADA			
134	Cabo ferramenta	99,000	Unidade
Especificação: CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 945 MM, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM, APLICAÇÃO: PICARETA			
135	Camara de ar pneu carrinho de mao	98,000	Unidade
Especificação: CÂMARA AR PNEU, MATERIAL: BORRACHA, APLICAÇÃO TIPO PNEU: CARRINHOS DE CARGA, APLICAÇÃO TIPO ARO: 8, TAMANHO: 3,50 X 8			
136	carrinho de mao extraforte	78,000	Unidade
Especificação: CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO (chapa 20) E BORDA REFORÇADA, MATERIAL CHASSI: TUBO AÇO COM LUVA PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS, MATERIAL PÉS: CHAPA AÇO REPUXADA, MATERIAL TRAVESSA: CHAPA AÇO, TIPO TRAVESSA: SUPORTE DIANTEIRO CAÇAMBA, MATERIAL EIXO: AÇO, MATERIAL ARRUELA FIXAÇÃO: AÇO, MATERIAL BRAÇADEIRA: AÇO, QUANTIDADE RODA: 1, TIPO RODA 8 POLEGADAS: PNEU COM CÂMARA 3,50 X 8: INFORMAÇÕES ADICIONAIS: CAÇAMBA CAPACIDADE MÍNIMA 65 LITROS			
137	Chave de teste elétrico	26,000	Unidade
Especificação: CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO PONTA: METAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE FASE EM CONDUTORES			
138	Desempenadeira manual	24,000	Unidade
Especificação: DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DENTES			
139	Desempenadeira manual	24,000	Unidade
Especificação: DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA			
140	Disco corte	174,000	Unidade
Especificação: DISCO CORTE, MATERIAL: DIAMANTE COM LIGANTE DE METAL, DIÂMETRO: 300X2,0 MM, DIÂMETRO FURO: 32 MM, APLICAÇÃO: PARA CORTE DE ROCHAS			
141	Disco corte	172,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: DISCO CORTE, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 180 MM, DIÂMETRO FURO: 22,20 MM, APLICAÇÃO: CORTE EM INOX, ESPESSURA: 1,60 MM			
142	Pneu carrinho mão	88,000	Unidade
Especificação: PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 3,50 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO			
143	Abraçadeira	420,000	Unidade
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1,4 POL			
144	Abraçadeira	610,000	Unidade
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1,12 POL			
145	Abraçadeira	638,000	Unidade
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 3,4 POL			
146	Abraçadeira	832,000	Unidade
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: CABOS E FIOS			
147	Abraçadeira	812,000	Unidade
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS			
148	Abraçadeira	922,000	Unidade
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 3,50 MM, ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, COR: BRANCA			
149	Aditivo	105,000	galao 3,6 litros
Especificação: ADITIVO, COMPONENTE BÁSICO: RESINA SINTÉTICA E COPOLÍMERO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COR: BRANCO, APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENSIDADE 1,02 G,CM3 , ISENTO DE CLORETOS, NORMAS TÉCNICAS: NBR 11905			
150	Arame galvanizado	86,000	Quilograma
Especificação: ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 18			
151	Arame aço recozido	78,000	Quilograma
Especificação: ARAME AÇO RECOZIDO, ARAME DE AÇO RECOZIDO PARA CONSTRUÇÃO CI			
152	Bucha parafuso	234,000	Caixa 50 UN
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-5			
153	Bucha parafuso	234,000	Caixa 50 UN
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-6			
154	Bucha parafuso	234,000	Caixa 50 UN
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-7			
155	Bucha parafuso	180,000	Caixa 50 UN
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-8			
156	Bucha parafuso	178,000	Caixa 50 UN
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-10			
157	Bucha parafuso	173,000	Caixa 50 UN
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-12			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
158	Cadeado	160,000	Unidade
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA: 35			
159	Cadeado	155,000	Unidade
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 45 MM, LARGURA: 25 MM			
160	Cadeado	162,000	Unidade
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 30 MM			
161	Cadeado	140,000	Unidade
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA: 100, LARGURA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 16 PINOS/CHAVE TETRA 2 TRAVAS/ALTURA HASTE:40MM			
162	Cadeado	119,000	Unidade
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 40 MM, LARGURA: 50 MM, ALTURA HASTE: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 50			
163	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 35 X 35 CM	215,000	Metro Quadrado
Especificação: REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 35 CM, COMPRIMENTO: 35 CM, ACABAMENTO: ACETINADO, COR BÁSICA: BRANCA			
164	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 45 X 45	245,000	Metro Quadrado
Especificação: REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA			
165	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 46 X 46 CM	245,000	Metro Quadrado
Especificação: REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 46 CM, COMPRIMENTO: 46 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA			
166	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 57 X 57 CM	245,000	Metro Quadrado
Especificação: REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 57 CM, COMPRIMENTO: 57 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA			
167	Cola	323,000	Tubo 20 G
Especificação: COLA, COMPOSIÇÃO: CIANIACRILATO, APLICAÇÃO: MATERIAIS POROSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TIPO: INSTANTÂNEA			
168	Corda	249,000	Metro
Especificação: CORDA, MATERIAL: SEDA, DIÂMETRO: 8 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS			
169	Corrente soldada	95,000	Metro
Especificação: CORRENTE SOLDADA, CORRENTE			
170	Anticorrosivo	93,000	Unidade
Especificação: ANTICORROSIVO, APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE, DESENGRAXANTE, ANTIOXIDANTE, PENETRANTE, APRESENTAÇÃO: SPRAY			
171	Espaçador	30,000	Pacote 100 UN
Especificação: ESPAÇADOR, MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO, LARGURA: 5 MM, APLICAÇÃO: PISO, PAREDE			
172	Fechadura	206,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA, EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA			
173	Ferrolho	112,000	Unidade
Especificação: FERROLHO, FERROLHO			
174	Porta-Cadeado	91,000	Unidade
Especificação: PORTA-CADEADO, MATERIAL: METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, COMPRIMENTO: 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO CHATO, COM PORTA CADEADO			
175	Trinco	119,000	Unidade
Especificação: TRINCO, NOME: TRINCO			
176	Fio	111,000	Rolo 340 M
Especificação: FIO, MATERIAL: NYLON, BITOLA: 3 MM, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA			
177	Gesso	350,000	PACOTE 01 KG
Especificação: GESSO, NOME: GESSO			
178	Lâmina serra manual	205,000	Unidade
Especificação: LÂMINA SERRA MANUAL, LAMINA DE SERRA MANUAL			
179	Lona Plástica	193,000	Metro
Especificação: LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4, MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO			
180	Solda A Frio	239,000	Gramas 100 G
Especificação: SOLDA A FRIO, COMPOSIÇÃO: EPÓXI POLIAMIDA, APRESENTAÇÃO: MASSA, APLICAÇÃO: SOLDAGEM / VEDAÇÃO / MOLDAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, 2 COMPONENTES, CONJUNT			
181	Porta Sanfonada	83,000	Unidade
Especificação: PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, LARGURA: 0,60, ALTURA: 2,10			
182	Porta Sanfonada	77,000	Unidade
Especificação: PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: CEREJEIRA, LARGURA: 0,70, ALTURA: 2,10			
183	Prego	68,000	Quilograma
Especificação: PREGO, PREGO			
184	Prego	69,000	Quilograma
Especificação: PREGO, NOME: PREGO			
185	Prego	69,000	Quilograma
Especificação: PREGO, NOME: PREGO DE USO GERAL			
186	Prego com cabeça	80,000	Quilograma
Especificação: PREGO COM CABEÇA, PREGO COM CABEÇA			
187	Prego com cabeça	75,000	Quilograma
Especificação: PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 17 X 21			
188	Prego Ardox Sem Cabeça	72,000	Quilograma
Especificação: PREGO ARDOX SEM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CORPO: HELICOIDAL, TIPO PONTA: DIAMANTE, BITOLA: 17 X 21, APLICAÇÃO: PLATAFORMA			
189	Prego com cabeça	66,000	Quilograma



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 18 X 27			
190	Rebite pop	234,000	Caixa 100 UN
Especificação: REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 3,20 MM, COMPRIMENTO: 16 MM			
191	Rebite pop	186,000	Caixa 100 UN
Especificação: REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 4,80 MM, COMPRIMENTO: 25 MM			
192	Rebite pop	181,000	Caixa 100 UN
Especificação: REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: COMUM, DIÂMETRO CORPO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 5 MM, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, MATERIAL PINO: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: ABAULADA			
193	Argamassa	170,000	Quilograma
Especificação: ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: RESINA EPÓXI, COR: BRANCA, TIPO: REJUNTE			
194	Selante Adesivo	204,000	Gramas 280 G
Especificação: SELANTE ADESIVO, NOME: SILICONE PARA ADESÃO			
195	Silicone	177,000	tubo 250 g
Especificação: SILICONE, APRESENTAÇÃO: PASTOSA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ADESIVO SELANTE TIXOTRÓPICO MONOCOMPONENTE, TIPO: ACÉTICO			
196	Tela náilon	45,000	Rolo 50 M
Especificação: TELA NÁILON, LARGURA: 1,50 M, TIPO: MOSQUITEIRO, COR: VERDE			
197	Tela náilon	33,000	Rolo 50 M
Especificação: TELA NÁILON, LARGURA: 1 M, APLICAÇÃO: MOSQUITEIRO, TIPO: FILÓ, COR: VERDE			
198	Telha	56,000	Unidade
Especificação: TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 153, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5			
199	Telha	146,000	Unidade
Especificação: TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 213, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5			
200	Telha	176,000	Unidade
Especificação: TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 244, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5			
201	Barra Chata	222,000	Unidade
Especificação: BARRA CHATA, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/4 X 1/8, COMPRIMENTO: 6			
202	Barra Chata	222,000	Unidade
Especificação: BARRA CHATA, MATERIAL: FERRO, FORMATO SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1/2 X 1/8, COMPRIMENTO: 6			
203	Tubo ferro galvanizado	206,000	Peça 06 M
Especificação: TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 1 POL, ESPESSURA: 3 MM			
204	TUBO FERRO GALVANIZADO	166,000	VARA
Especificação: TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 1/2 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS			
205	TUBO FERRO GALVANIZADO	247,000	Vara
Especificação: TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 2 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
206	Tubo ferro galvanizado	212,000	Vara
Especificação: TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS			
207	Coluna de ferro CA-50 5/16	64,000	Unidade
Especificação: COLUNA DE FERRO CA-50 5/16 8MM; COMPRIMENTO 6 METROS			
208	Coluna de ferro CA-50 3/8	59,000	Unidade
Especificação: COLUNA DE FERRO CA-50 3/8 10MM; COMPRIMENTO 6 METROS			
209	Tela metálica	181,000	Unidade
Especificação: TELA METÁLICA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO TELA: SOLDADA, TIPO ABERTURA MALHA: QUADRANGULAR, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO FIO: 4,20 MM, COMPRIMENTO: 3 M, ALTURA: 2 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FABRICAÇÃO DE ACORDO NORMAS ABNT			
210	Laje de concreto pré-fabricada	72,000	Unidade
Especificação: LAJE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA, COMPONENTES: TRILHOS DE CONCRETO ARMADO, TIJOLO CERÂMICO TIPO H8, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL			
211	Vergalhão Armação Concreto	111,000	Metro 12 M
Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/8, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES			
212	Vergalhão Armação Concreto	61,000	Metro 12 M
Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, BITOLA: 1/2			
213	Vergalhão Armação Concreto	111,000	Metro 12 M
Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 1/4, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES			
214	Vergalhão Armação Concreto	111,000	Metro 12 M
Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/16, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES			
215	Vergalhão Armação Concreto	111,000	Metro 12 M
Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 5/16, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES			
216	Areia	149,000	Metro Cúbico
Especificação: AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA			
217	Areia	228,000	Metro Cúbico
Especificação: AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: MÉDIA			
218	Brita	81,000	Metro Cúbico
Especificação: BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 1			
219	Cimento portland	1.487,000	Saco 50 KG
Especificação: CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP II			
220	Argamassa	333,000	Saco 20 KG
Especificação: ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO: AC II			
221	Argamassa	270,000	Saco 20 KG



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081			
222	Telha	42,000	Milheiro
Especificação: TELHA, TELHA - CERAMICA			
223	Tijolo	34,000	Milheiro
Especificação: TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 15, ESPESSURA: 9, QUANTIDADE FUROS: 6, COR: VERMELHA			
224	Tijolo	26,000	Milheiro
Especificação: TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 18 CM, LARGURA: 8 CM, ESPESSURA: 18 CM, QUANTIDADE FUROS: 8 UN, COR: VERMELHA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL			
225	Anticorrosivo	72,000	GALAO 3600ML
Especificação: ANTICORROSIVO, ANTICORROSIVO			
226	Anticorrosivo	105,000	FRASCO 900ML
Especificação: ANTICORROSIVO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTETIVO ANTICORROSIVO, COMPOSIÇÃO: À BASE DE PETRÓLEO, ÓLEO E INIBIDOR DE CORROÇÃO			
227	Bandeja pintura	54,000	Unidade
Especificação: BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 15 CM			
228	Bandeja pintura	53,000	Unidade
Especificação: BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 23 CM			
229	Broxa pintura	107,000	Unidade
Especificação: BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: MADEIRA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO: 17 CM			
230	Broxa Pintura	82,000	Unidade
Especificação: BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: PLÁSTICO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: NYLON, FORMATO: REDONDO, APLICAÇÃO: PINTURA E CAIAÇÃO, BITOLA: 75, COMPRIMENTO: 25			
231	Adesivo uso geral	97,000	LATA 195 GRAMAS
Especificação: ADESIVO USO GERAL, MATERIAL: A BASE DE POLICLOROPRENE, APLICAÇÃO: COURO, MADEIRA, COMPENSADO, FIBRAS NATURAIS, FIBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADESIVO DE CONTATO EXTRAFORTE			
232	Corante tinta	136,000	Bisnaga 50 ML
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: AMARELO OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO			
233	Corante tinta	236,000	Bisnaga 50 ML
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO			
234	Corante Tinta	236,000	bisnaga 50ml
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: LARANJA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL			
235	Corante Tinta	156,000	bisnaga 50ml



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: MARROM, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: PIGMENTOS/DISPERSANTES/CONSERVANTES E ÁGUA, RENDIMENTO: 1, APLICAÇÃO: COLORIR TINTAS LÁXTER/ACRÍLICA E BASE D'ÁGUA			
236	Corante tinta	171,000	Bisnaga 50 ML
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO			
237	Corante tinta	184,000	Bisnaga 50 ML
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: PRETA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO			
238	Corante tinta	116,000	Bisnaga 50 ML
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: VERDE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO			
239	Corante Tinta	131,000	bisnaga 50ml
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: VERMELHA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO			
240	Diluyente tinta	203,000	Lata 900 ML
Especificação: DILUENTE TINTA, DILUENTE DE TINTA			
241	Lixa	144,000	Unidade
Especificação: LIXA, MATERIAL: CARBONATO DE SILÍCIO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: DISCO, TIPO GRÃO: 80, DIÂMETRO: 127 MM, APLICAÇÃO: LIXADEIRA ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 FUROS			
242	Fundo nivelador	139,000	GALAO 3600ML
Especificação: FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA,PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE			
243	Fundo Nivelador	189,000	lata 900ml
Especificação: FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA,PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE			
244	Rolo pintura predial	151,000	Unidade
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO GAIOLA,GARFO AÇO GALVANIZADO			
245	Lixa	87,000	Embalagem 50 UN
Especificação: LIXA, MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 220, DIÂMETRO: 200 MM			
246	Lixa	90,000	Embalagem 50 UN
Especificação: LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 400, APLICAÇÃO: MARCENARIA			
247	Lixa	84,000	Embalagem 50 UN
Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PAPEL IMPERMEÁVEL			
248	Lixa	84,000	Embalagem 50 UN
Especificação: LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
249	Lixa	82,000	Embalagem 50 UN
Especificação: LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 23 CM, LARGURA: 28 CM			
250	Lixa	87,000	Unidade 50 UN
Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200			
251	Lixa	91,000	Embalagem 50 UN
Especificação: LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE			
252	Lixa	84,000	Embalagem 50 UN
Especificação: LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 280			
253	Lixa	84,000	Embalagem 50 UN
Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 50			
254	Lixa	84,000	Unidade 50 UN
Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200			
255	Lixa	86,000	Unidade 50 UN
Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, APLICAÇÃO: PAREDE			
256	Massa Corrida	152,000	GALAO 3600ML
Especificação: MASSA CORRIDA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA			
257	Massa ponçar madeira	129,000	Lata
Especificação: MASSA PONÇAR MADEIRA, COR: MARFIM, APLICAÇÃO: NIVELAMENTO, CORREÇÃO SUPERFÍCIES MADEIRA			
258	Massa corrida	94,000	Lata
Especificação: MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA			
259	Massa Corrida	123,000	Unidade
Especificação: MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA			
260	Pincel Pintura Predial	146,000	Unidade
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO			
261	Pincel Pintura Predial	152,000	Unidade
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 3/4, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO			
262	Pincel pintura predial	156,000	Unidade
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO			
263	Pincel Pintura Predial	141,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO			
264	Pincel Pintura Predial	176,000	Unidade
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 2, FORMATO: PLANO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO			
265	Pincel Pintura Predial	164,000	Unidade
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO			
266	Pincel pintura predial	153,000	Unidade
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 3, MATERIAL CABO: PLÁSTICO			
267	Pincel pintura predial	278,000	Unidade
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 4, MATERIAL CABO: PLÁSTICO			
268	Querosene	112,000	Litro
Especificação: QUEROSENE, USO: ILUMINANTE, TIPO: QI			
269	Tinta esmalte	315,000	Galão 3600 ML
Especificação: TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: PAREDE, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, COR: AZUL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, MATERIAL: RESINA ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO			
270	Removedor tinta	117,000	Embalagem 900 ML
Especificação: REMOVEDOR TINTA, COMPONENTES: SOLVENTES ATIVOS PARA TINTAS E VERNIZES, MÉTODO APLICAÇÃO: PINCEL, APLICAÇÃO: REMOVER TINTAS ALQUÍDICAS E VERNIZES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASTOSO			
271	Rolo pintura predial	104,000	Unidade
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, ROLO DE PINTURA PREDIAL			
272	Rolo pintura predial	146,000	Unidade
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23 CM			
273	ROLO PINTURA PREDIAL	151,000	Unidade
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: POLIAMIDA ANTIGOTA, COMPRIMENTO: 9CM			
274	Rolo pintura predial	109,000	Unidade
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 15 CM			
275	Rolo Pintura Predial	146,000	Unidade
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23			
276	Rolo pintura predial	140,000	Unidade
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA POLIÉSTER, ALTURA: 5 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE			
277	Rolo pintura predial	150,000	Unidade
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 9 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE			
278	Rolo pintura predial	145,000	Unidade
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: FIBRA DE VINIL TEMPERADA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE, GARFO DE AÇO GALVANIZADO			
279	Selador	193,000	LATA 3600ML



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: SELADOR, TIPO: ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO			
280	Selador tinta predial	160,000	Lata 18 L
Especificação: SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO			
281	Selador / Fundo Preparador	155,000	GALAO 3600ML
Especificação: SELADOR / FUNDO PREPARADOR, NOME: SELADOR - MADEIRA			
282	Selador , fundo preparador	121,000	LATA 900ML
Especificação: SELADOR , FUNDO PREPARADOR, COMPOSIÇÃO: RESINAS NITROCELULÓSICAS E ALQUÍDICAS MODIFICADAS,, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DA MADEIRA,, COR: INCOLOR			
283	Solvente	469,000	Embalagem 900 ML
Especificação: SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA			
284	Tinta pintura predial	485,000	SACO 2KG
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, TINTA DE PINTURA PREDIAL			
285	Tinta pintura predial	179,000	Lata 18 L
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: BRANCO NEVE, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: REPINTURA, APLICAÇÃO: EXTERNA			
286	Tinta Esmalte	125,000	Mililitro 3600 ML
Especificação: TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: CINZA MÉDIO			
287	Tinta esmalte	103,000	Galão 3600 ML
Especificação: TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: ALÚMINIO			
288	Tinta Esmalte	151,000	Mililitro 3600 ML
Especificação: TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, COR: BRANCA, MATERIAL: ESMALTE SINTÉTICO/POLIESMALTE A BASE D'ÁGUA			
289	Tinta esmalte	142,000	Galão 3600 ML
Especificação: TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SINTÉTICO			
290	Tinta Pintura Predial	150,000	GALAO 3600ML
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AMARELO CANÁRIO, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA			
291	Tinta Pintura Predial	163,000	GALAO 3600ML
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL DEL REY, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA			
292	Tinta Acrílica	126,000	GALAO 3600ML
Especificação: TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: LATEX, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: AMARELO OURO, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO INTERNA/EXTERNA			
293	tinta pintura predial	152,000	GALAO 3600ML



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA;			
294	tinta pintura predial	182,000	GALAO 18 LITROS
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA			
295	tinta pintura predial GALAO 3600ML	137,000	Galão
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA			
296	tinta pintura predial	113,000	Galão
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL ESPECIAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS			
297	tinta pintura predial	107,000	Galão
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AMARELO OURO APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS			
298	tinta pintura predial	122,000	Galão
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS			
299	tinta pintura predial	85,000	Galão
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERMELHO CARDINAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS			
300	tinta pintura predial	161,000	Galão
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 18 LITROS			
301	tinta pintura predial	298,000	Galão
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 3,6 LITROS			
302	tinta pintura predial piso	135,000	Galão
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX PISO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS			
303	tinta pintura predial piso	221,000	Galão
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX PISO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 3,6 LITROS			
304	Tinta demarcação sinalização	83,000	Lata 18 L
Especificação: TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, TINTA DE DEMARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO			
305	tinta pintura predial em po	180,000	Saco
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA TERMORRIGIDA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; SACO 2KG			
306	TINTA ESMALTE SPRAY	220,000	Frasco
Especificação: TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO: JATO DIRIGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY ; FRASCO 300ML			
307	corante tinta em po	80,000	Caixa
Especificação: CORANTE, MATERIAL: CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: TINTA EM PÓ, APRESENTAÇÃO: CAIXA 250 G			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
308	Verniz	124,000	Lata 900 ML
Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, TIPO: MARÍTIMO, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS MODIFICADAS COM POLIURE			
309	Verniz	97,000	GALAO 3600ML
Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: INTERIOR E EXTERIOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA, TIPO: MARÍTIMO			
310	Verniz	90,000	Mililitro 900 ML
Especificação: VERNIZ, NOME: VERNIZ PARA MADEIRA			
311	Verniz	103,000	Lata 900 ML
Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: IMBÚIA, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO SOLAR, PROTEÇÃO SOL E CHUVA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO			
312	Verniz	103,000	Mililitro 900 ML
Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: CANELA, APLICAÇÃO: MADEIRA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO			
313	Verniz	117,000	GALAO 3600ML
Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA			
314	Verniz industrial	92,000	Lata 18 L
Especificação: VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COPOLÍMERO ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO: SELADOR, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA			
315	Verniz Industrial	90,000	GALAO 3600ML
Especificação: VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COPOLÍMERO ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO: SELADOR, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA			
316	Conexão hidráulica	400,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA II: 32 MM X 1 POL			
317	Conexão Hidráulica	395,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2			
318	Conexão hidráulica	205,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 25 MM X 3,4 POL			
319	Conexão hidráulica	230,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 50 MM X 1 1/2 POL			
320	Conexão hidráulica	275,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3,4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			
321	Anel vedação	308,000	Unidade
Especificação: ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: CERA PARAFINA, DIÂMETRO INTERNO: 65 MM, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 15 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO			
322	Aspersor	115,000	Unidade
Especificação: ASPERSOR, NOME: SISTEMA DE IRRIGACAO			
323	Assento vaso sanitário	343,000	Unidade
Especificação: ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA			
324	Vaso sanitário	98,000	Unidade
Especificação: VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL			
325	Vaso sanitário	107,000	Unidade
Especificação: VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, TIPO: CONVENCIONAL			
326	Bóia caixa d'água	293,000	Unidade
Especificação: BÓIA CAIXA D'ÁGUA, BOIA DE CAIXA D'AGUA			
327	Conexão hidráulica	245,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC BRANCO, TIPO: SPUD, TIPO FIXAÇÃO: ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1,1,2 POL			
328	Abraçadeira	769,000	Unidade
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2			
329	Abraçadeira	699,000	Unidade
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3,4 POL			
330	Conexão Hidráulica	1.081,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR: MARROM, BITOLA: 1" X 3/4"			
331	Conexão Hidráulica	545,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 1 1/2 X 1 1/4			
332	Conexão Hidráulica	682,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4" X 1/2"			
333	Conexão hidráulica	767,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 X 20 MM			
334	Conexão hidráulica	687,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 X 40 MM			
335	Conjunto Obturador Caixa Descarga	124,000	Unidade
Especificação: CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA, HASTE, REGULADORES E, OUTROS COMPONENTES: PENEIRA EMBUTIDA, BOTÃO DE ACIONAMENTO DUPLO, CONJ, APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE 6 LITROS, PADRAO UNI			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
336	Caixa descarga	160,000	Unidade
Especificação: CAIXA DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 6 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO			
337	Caixa descarga	116,000	Unidade
Especificação: CAIXA DESCARGA, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, ALTURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L			
338	Reparo válvula hidráulica	91,000	Conjunto
Especificação: REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO, BOTÃO DESCARGA, HASTE VEDAÇÃO, TIPO: DESCARGA			
339	Caixa d'água	44,000	Unidade
Especificação: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA			
340	Caixa d'água	41,000	Unidade
Especificação: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA			
341	Caixa sifonada	153,000	Unidade
Especificação: CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, DIÂMETRO CAIXA: 15 CM, ALTURA CAIXA: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO			
342	Caixa sifonada	177,000	Unidade
Especificação: CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 40 MM, DIÂMETRO CAIXA: 10 CM, ALTURA CAIXA: 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO			
343	Tubo Pvc Roscável	154,000	Unidade
Especificação: TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4, COMPRIMENTO: 3			
344	Tubo pvc soldável	290,000	Tubo 06 M
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO			
345	Tubo Pvc Roscável	191,000	Unidade
Especificação: TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4, COMPRIMENTO: 6			
346	Tubo plástico	159,000	Unidade
Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO			
347	Tubo pvc soldável	242,000	Tubo 06 M
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: 32 MM, ESPESSURA PAREDES: 2,10 MM, PRESSÃO: 7,50 KGF/CM ² A 20°C			
348	Tubo plástico	150,000	Unidade
Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 150 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO			
349	Tubo plástico	137,000	Unidade
Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 200 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO			
350	Tubo plástico	232,000	Unidade
Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO			
351	Tubo plástico	175,000	Unidade
Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
352	Tubo plástico	154,000	Unidade
Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 75 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO			
353	Tubo pvc soldável	149,000	Tubo 06 M
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO			
354	Tubo plástico	169,000	Unidade
Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL			
355	Conexão Hidráulica	217,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1 1/4"			
356	Conexão hidráulica	162,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: PBA, DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 110 MM			
357	Conexão Hidráulica	127,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 150 MM			
358	Conexão hidráulica	227,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM			
359	Conexão Hidráulica	252,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4"			
360	Chuveiro não elétrico	137,000	Unidade
Especificação: CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, CHUVEIRO NAO ELETRICO			
361	Cola	273,000	Gramas 16 G
Especificação: COLA, COMPOSIÇÃO: CETONA/XILENOL/RESINA VINÍLICA/POLIURETANO E EPOXI, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: ACRÍLICO/LOUÇA/VIDRO/COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO APLICADOR			
362	Adesivo Junta Motor	404,000	Gramas 73 G
Especificação: ADESIVO JUNTA MOTOR, NOME: ADESIVO DE JUNTA			
363	Adesivo Conexão Hidráulica	351,000	Gramas 17 G
Especificação: ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME: PVC - COLA TUBO/CONEXÃO HIDRAULICO			
364	Adesivo conexão hidráulica	419,000	Bisnaga 75 G
Especificação: ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO			
365	Conexão Hidráulica	198,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COLAR DE TOMADA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRAVAS, BITOLA: 3/4"			
366	Cotovelo Tubo Condução Metálico	153,000	Unidade
Especificação: COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: REDUÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL: 1 X 1/2			
367	Cotovelo Tubo Condução Metálico	143,000	Unidade
Especificação: COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: 90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
368	Conexão hidráulica	328,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM			
369	Conexão hidráulica	328,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 MM			
370	Conexão hidráulica	263,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM			
371	Conexão Hidráulica	166,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: CURVA 45° MACHO-FÊMEA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 3/4			
372	Conexão hidráulica	234,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM			
373	Engate hidráulico	386,000	Unidade
Especificação: ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA			
374	Fita Veda Rosca	492,000	Metro 50 M
Especificação: FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 3/4			
375	Fita veda rosca	458,000	Rolo 10 M
Especificação: FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: PTFE, COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 12 MM			
376	Conexão Hidráulica	296,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA: 1/2			
377	Conexão hidráulica	243,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 100 X 50 MM			
378	Conexão hidráulica	257,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 100 MM			
379	Conexão hidráulica	167,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA I: 150 MM			
380	Conexão hidráulica	392,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 20 MM			
381	Conexão hidráulica	160,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 200 MM			
382	Conexão hidráulica	298,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA II: 25 MM X 1,2 POL			
383	Conexão Hidráulica	283,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA I: 25 MM X 3/4			
384	Conexão hidráulica	283,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: ENGENHARIA			
385	Conexão Hidráulica	306,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 3/4			
386	Conexão hidráulica	400,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM			
387	Conexão Hidráulica	345,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 40 X 40MM			
388	Conexão hidráulica	295,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 50 MM			
389	Conexão hidráulica	353,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM			
390	Conexão hidráulica	233,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 75 MM			
391	Acessórios banheiro	105,000	Conjunto
Especificação: ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: METAL CROMADO, COMPONENTES: PORTA PAPEL,SABONETEIRA,2 PORTA TOALHA,CABIDE			
392	Acessórios Banheiro	122,000	Unidade
Especificação: ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: GATILHO PARA DUCHA HIGIÊNCIA			
393	Reparo torneira	315,000	Unidade
Especificação: REPARO TORNEIRA, REPARO TORNEIRA			
394	Reparo válvula hidráulica	125,000	Conjunto
Especificação: REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, BITOLA: 1 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO INTEGRADO, APLICAÇÃO: VÁLVULA HIDRÁULICA MARCA DOCOL, COMPONENTES: KIT ALONGADOR, REFERÊNCIA: 32700			
395	Sifão	297,000	Unidade
Especificação: SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO CORPO: SANFONADO , FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA: 50 MM, PADRÃO: UNIVERSAL,DUPL0			
396	Sifão	232,000	Unidade
Especificação: SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/4, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ			
397	Válvula escoamento	261,000	Unidade
Especificação: VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 3,4 POL, COMPONENTES: COM LADRÃO PARA LAVATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO			
398	Lavatório Mãos	85,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA			
399	Lavatorio para mãos	112,000	Unidade
Especificação: LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: PLASTICO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 500MM, LARGURA: 400MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA			
400	Luva conexão	233,000	Unidade
Especificação: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: BRONZE, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 POL, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA			
401	Conexão Hidráulica	227,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 1, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 1 1/2			
402	Conexão Hidráulica	247,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2"			
403	Luva Conexão	620,000	Unidade
Especificação: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 3/4, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA			
404	Conexão Hidráulica	248,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ASSENTO DE BRONZE, BITOLA: 3/4"			
405	Conexão Hidráulica	378,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4"			
406	Conexão hidráulica	328,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM			
407	Conexão hidráulica	228,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 32 MM X 1 POL			
408	Conexão hidráulica	338,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO			
409	Conexão hidráulica	278,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA, BITOLA: 100 X 50 MM			
410	Conexão hidráulica	278,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I: 50 X 40 MM			
411	Conexão hidráulica	143,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 75 X 50 MM			
412	Conexão hidráulica	258,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
413	Conexão hidráulica	208,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM			
414	Mangueira jardim	118,000	Rolo 50 M
Especificação: MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO: 1 POL, ESPESSURA: 0,20 MM, COMPRIMENTO: 100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROPERFURADA LASER, ALCANCE 2,5M, ALTURA JATO 2,0M			
415	Mangueira jardim	597,000	Metro
Especificação: MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 10,34 BAR., COR: VERDE, CRISTAL			
416	Mangueira Jardim	121,000	Metro 50 M
Especificação: MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGUICHO TIPO PISTOLA, 1 CONECTOR 3/4 DE POLEGADA			
417	Mangueira jardim	209,000	Unidade
Especificação: MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC-TRAÇADO EM NAILON, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 20 M, COR: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENGATE ROSQUEADOR E BICO			
418	Reparo válvula hidráulica	94,000	Unidade
Especificação: REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: MECANISMO VEDAÇÃO, REFERÊNCIA: 0728			
419	Reparo válvula hidráulica	94,000	Conjunto
Especificação: REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, MODELO ASTRA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA E HASTE			
420	Niple Tubo Condução Metálica	199,000	Unidade
Especificação: NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2, CLASSE PRESSÃO: 150, TIPO EXTREMIDADES: ROSCADAS BSP			
421	Niple Para Tubos Canos - Roscável	292,000	Unidade
Especificação: NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 1/4, COMPRIMENTO TOTAL: 58, DIÂMETRO ANEL: 9, PESO: 45, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648			
422	Niple Tubo Condução Metálica	129,000	Unidade
Especificação: NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4			
423	Niple Para Tubos Canos - Roscável	293,000	Unidade
Especificação: NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO TOTAL: 45,50, DIÂMETRO ANEL: 8,50, PESO: 16, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648			
424	Parafuso com bucha e porca	400,000	Unidade
Especificação: PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 8, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS, APRESENTAÇÃO: KIT (01 PORCA 01 PARAFUSO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REMOVÍVEL, ARRUELA PLÁSTICA			
425	Lavatório	69,000	Unidade
Especificação: LAVATÓRIO, MATERIAL: AÇO INOX 304, COMPRIMENTO: 1,50 M, LARGURA: 0,60 M, ALTURA: 0,50 M			
426	Plug Tubo	339,000	Unidade
Especificação: PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO			
427	Plug Tubo	362,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO			
428	Plug Tubo	336,000	Unidade
Especificação: PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO			
429	Registro pressão	263,000	Unidade
Especificação: REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, TIPO: SOLDAVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			
430	Registro esfera	202,000	Unidade
Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 32 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL			
431	Registro esfera	144,000	Unidade
Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL			
432	Registro Gaveta	117,000	Unidade
Especificação: REGISTRO GAVETA, BITOLA: 1 1/2, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO MANUAL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			
433	Registro Gaveta	157,000	Unidade
Especificação: REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3/4, MATERIAL: METAL			
434	Conjunto reparo registro pressão	182,000	Unidade
Especificação: CONJUNTO REPARO REGISTRO, TIPO REGISTRO: PRESSÃO.			
435	Conexão Hidráulica	297,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES NAVAIS, BITOLA I: 1 1/4			
436	Conexão hidráulica	148,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM			
437	Conexão hidráulica	136,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 150 MM			
438	Conexão hidráulica	148,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ REDUÇÃO, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA I: 100 X 50			
439	Conexão hidráulica	105,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: TÊ, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 200 MM			
440	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	256,000	Unidade
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 25 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 25 MM			
441	Conexão Hidráulica	188,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA: 25 MM X 1/2"			
442	Conexão Hidráulica	188,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90º, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, BITOLA: 25 MM X 3/4"			
443	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	256,000	Unidade
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA			
444	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	231,000	Unidade
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA			
445	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	222,000	Unidade
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO PRIMÁRIO			
446	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	236,000	Unidade
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO SECUNDÁRIO			
447	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	236,000	Unidade
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM			
448	Torneira	154,000	Unidade
Especificação: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDADO			
449	Torneira	114,000	Unidade
Especificação: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: TANQUE, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÉDIA			
450	Torneira	127,000	Unidade
Especificação: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA			
451	Torneira	161,000	Unidade
Especificação: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4			
452	Torneira	175,000	Unidade
Especificação: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3,4 POL			
453	Torneira	139,000	Unidade
Especificação: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TIPO: FILTRO, DIÂMETRO: 1,2 POL, COR: BRANCA			
454	Conexão Hidráulica	258,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA LIGAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: DESCARGA SOBREPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESSÃO DE 7,50 KGF/CM², BITOLA: 40, COMPRIMENTO: 40			
455	Conexão Hidráulica	230,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 1 1/2"			
456	União Tubo Condução Metálica	164,000	Unidade
Especificação: UNIÃO TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO ASSENTO: CÔNICO, MATERIAL ASSENTO: BRONZE, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO			
457	União roscável	233,000	Unidade
Especificação: UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 POL			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
458	Conexão Hidráulica	212,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3/4"			
459	Conexão hidráulica	225,000	Unidade
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50 MM			
460	União soldável	230,000	Unidade
Especificação: UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 25 MM, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA			
461	VALVULA DE ESFERA	165,000	Unidade
Especificação: VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: AÇO CARBONO, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL			
462	VALVULA DE ESFERA	119,000	Unidade
Especificação: VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: METAL JAPI, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL			
463	Furadeira	9,000	Unidade
Especificação: FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 600 W, TAMANHO MANDRIL: 1,2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 20 MM, ACESSÓRIOS: CHAVE DE MANDRIL, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, LIMITADOR			
464	Roçadeira Manual	14,000	Unidade
Especificação: ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 1,7, ROTAÇÃO: 12.500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATERAL E COM MOTOR 35,2 CC, TIPO: COSTAL			
465	Roçadeira manual	15,000	Unidade
Especificação: ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 2 KW, TIPO CORTADOR: LÂMINA AÇO,FIO NYLON, PESO APROXIMADO: 8,20 KG, TIPO EMPUNHADEIRA: GUIDÕES AJUSTÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR DE 45 CILINDRADA			
466	Furadeira	8,000	Unidade
Especificação: FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 900 W, TAMANHO MANDRIL: 5,8 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MONOFÁSICA, VELOCIDADE: 450,1.000 RPM			
467	CARRAPATICIDA,MOSQUITICIDA E INSETICIDA PIRETRIODE - 1L	448,000	Litro
Especificação: CARRAPATICIDA,MOSQUITICIDA E INSETICIDA PIRETRIODE - 1L			
468	FERTILIZANTE NPK PARA ADUBACAO DE PLANTAS E FLORACAO PACOTE 10KG.	273,000	PACOTE
Especificação: FERTILIZANTE NPK PARA ADUBACAO DE PLANTAS E FLORACAO PACOTE 10KG.			
469	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS COM AÇAO	126,000	FRASCO COM 05 LITROS
Especificação: HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS COM AÇÃO NÃO-SISTÊMICA			
470	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS,CONCENTRADO,	428,000	Litro
Especificação: HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS,CONCENTRADO,			
471	SACO PLASTICO REFORCADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS PCT.CONTENDO 100 UNID.	239,000	PACOTE COM 100 UN
Especificação: SACO PLASTICO REFORCADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS PCT.CONTENDO 100 UNID.			
472	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA 11,5cm x 50m	108,000	Rolo



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA - 50 METROS - MATERIAL: PLÁSTICO, COR: VERDE ESCURO, COM BORDA, ALTURA: 11,5 CM, POSSUI TRATAMENTO UV. (NÃO RESSECA EM EXPOSIÇÃO AO SOL)			
473	LINHA NYLON 0,90MM	128,000	Carretel
Especificação: LINHA NYLON 0,90MM CARRETEL 100M			
474	MAO FRANCESA ACO 15CM.	225,000	UNIDADE
Especificação: MAO FRANCESA ACO 15CM.			
475	MAO FRANCESA ACO 30CM.	225,000	UNIDADE
Especificação: MAO FRANCESA ACO 30CM.			
476	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.	451,000	UNIDADE
Especificação: MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.			
477	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO	968,000	Unidade
Especificação: PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO			
478	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO	996,000	Unidade
Especificação: PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO			
479	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO	1.023,000	Unidade
Especificação: PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO			
480	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO	1.043,000	Unidade
Especificação: PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO			
481	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO	973,000	Unidade
Especificação: PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO			
482	TRELICA DE ACO T8.	165,000	VARA
Especificação: TRELICA DE ACO T8.			
483	CARRINHO ASPIRADOR PARA LIMPEZA DE PISCINA.	4,000	UNIDADE
Especificação: CARRINHO ASPIRADOR PARA LIMPEZA DE PISCINA.			
484	KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO.	116,000	UNIDADE
Especificação: KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO.			
485	MANGUEIRA 1/4 INCOLOR	559,000	Metro
Especificação: MANGUEIRA 1/4 INCOLOR			
486	MANGUEIRA 3/4 INCOLOR	494,000	Metro
Especificação: MANGUEIRA 3/4 INCOLOR			
487	MANGUEIRA 5/8 INCOLOR	444,000	Metro
Especificação: MANGUEIRA 5/8 INCOLOR			
488	PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX	34,000	Unidade
Especificação: PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX			
489	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO	134,000	Unidade
Especificação: SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO			
490	SABONETEIRA PLASTICO	214,000	Unidade
Especificação: SABONETEIRA PLASTICO			
491	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO.	253,000	UNIDADE



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO.			
492	UNIAO 3/4 FERRO	419,000	Unidade
Especificação: UNIAO 3/4 FERRO			
493	SERRA MARMORE PROFISSIONAL 1500W.	3,000	UNIDADE
Especificação: SERRA MARMORE PROFISSIONAL 1500W.			
494	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"	444,000	Unidade
Especificação: DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"			
495	DISCO DE CORTE SEGMENTADO..	244,000	UNIDADE
Especificação: DISCO DE CORTE SEGMENTADO..			
496	DISCO DE CORTE TURBO..	189,000	UNIDADE
Especificação: DISCO DE CORTE TURBO..			
497	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 5 .	274,000	UNIDADE
Especificação: DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 5 .			
498	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7 .	284,000	UNIDADE
Especificação: DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7 .			
499	DISCO DE POLICORTE FURO 1 .	256,000	UNIDADE
Especificação: DISCO DE POLICORTE FURO 1 .			
500	DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA.	185,000	UNIDADE
Especificação: DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA.			
501	ENXADA ESTREITA SEM CABO.	303,000	UNIDADE
Especificação: ENXADA ESTREITA SEM CABO.			
502	ENXADA LARGA SEM CABO.	239,000	UNIDADE
Especificação: ENXADA LARGA SEM CABO.			
503	JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.	43,000	UNIDADE
Especificação: JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.			
504	JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.	31,000	UNIDADE
Especificação: JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.			
505	Machadinha	18,000	Unidade
Especificação: MACHADINHA COM CABO DE FIBRA, MATERIAL: AÇO., TIPO CABO: FIBRA DE VIDRO COM EMPUNHADURA EMBORRACHADA, PESO: 800 G, APLICAÇÃO: CORTE/JARDINAGEM			
506	MARRETA 1KG COM CABO.	20,000	UNIDADE
Especificação: MARRETA 1KG COM CABO.			
507	MARRETA 2KG COM CABO.	18,000	UNIDADE
Especificação: MARRETA 2KG COM CABO.			
508	MARRETA 500G COM CABO.	15,000	UNIDADE
Especificação: MARRETA 500G COM CABO.			
509	MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.	27,000	UNIDADE
Especificação: MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
510	PA DE BICO No4.	121,000	UNIDADE
Especificação: PA DE BICO No4.			
511	PICARETA/CHIBANCA.	107,000	UNIDADE
Especificação: PICARETA/CHIBANCA.			
512	TESOURA P/ PODA COM CABO DE MADEIRA 12 .	75,000	UNIDADE
Especificação: TESOURA P/ PODA COM CABO DE MADEIRA 12 .			
513	TRENA METALICA COM TRAVA 5M.	53,000	UNIDADE
Especificação: TRENA METALICA COM TRAVA 5M.			
514	VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.	177,000	UNIDADE
Especificação: VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.			
515	VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.	137,000	UNIDADE
Especificação: VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.			
516	LAMPADA COMPACTA 11W..	570,000	UNIDADE
Especificação: LAMPADA COMPACTA 11W..			
517	LAMPADA COMPACTA 7W..	664,000	UNIDADE
Especificação: LAMPADA COMPACTA 7W..			
518	REFLETOR 400W E-27..	107,000	UNIDADE
Especificação: REFLETOR 400W E-27..			
519	SOQUETE RETO SEM CHAVE..	355,000	UNIDADE
Especificação: SOQUETE RETO SEM CHAVE..			
520	CURVA ELETRODUTO 3/4X180	143,000	Unidade
Especificação: CURVA ELETRODUTO 3/4 X 180			
521	DOBRADICA CRUZ 3.1/2 DE ACO..	126,000	UNIDADE
Especificação: DOBRADICA CRUZ 3.1/2 DE ACO..			
522	Eletrodo solda	164,000	Lata 05 KG
Especificação: ELETRODO SOLDA 3.25MM EMBALAGEM COM 05KG, MATERIAL INDICADO: FERRO, FORMA: VARETA, DIÂMETRO: 3,25 MM			
523	ELETRODO SOLDA 60.13 2,5MM	162,000	Lata
Especificação: ELETRODO SOLDA 60.13 2,5MM EMBALAGEM COM 5KG			
524	ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG	36,000	UNIDADE
Especificação: ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG			
525	ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG.	32,000	UNIDADE
Especificação: ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG.			
526	ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS.	16,000	UNIDADE
Especificação: ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS.			
527	PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.	195,000	UNIDADE
Especificação: PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
528	ESTOPA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1a LINHA 500G.	210,000	UNIDADE
Especificação: ESTOPA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1a LINHA 500G.			
529	FITA CREPE 18X50..	285,000	UNIDADE
Especificação: FITA CREPE 18X50..			
530	FITA CREPE 24X50...	170,000	UNIDADE
Especificação: FITA CREPE 24X50...			
531	FITA CREPE 48X50..	166,000	UNIDADE
Especificação: FITA CREPE 48X50..			
532	FITA DUPLA FACE 24MMX30M.	171,000	UNIDADE
Especificação: FITA DUPLA FACE 24MMX30M.			
533	LIMPA PISO 5LTS..	117,000	UNIDADE
Especificação: LIMPA PISO 5LTS..			
534	LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.	526,000	UNIDADE
Especificação: LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.			
535	SOLUCAO DESENGRAXANTE 900 ML.	116,000	UNIDADE
Especificação: SOLUCAO DESENGRAXANTE 900 ML.			
536	TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS)	254,000	Galão
Especificação: TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS)			
537	TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP)	271,000	Galão
Especificação: TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP)			
538	TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML.	206,000	UNIDADE
Especificação: TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML.			
539	TORNEIRA PLASTICA BM PIA.	192,000	UNIDADE
Especificação: TORNEIRA PLASTICA BM PIA.			
540	TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.	138,000	UNIDADE
Especificação: TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.			
541	LAVATORIO S/COLUNA COR..	90,000	UNIDADE
Especificação: LAVATORIO S/COLUNA COR..			
542	BACIA SIMPLES COR.	90,000	UNIDADE
Especificação: BACIA SANITÁRIA SIMPLES COR VARIADA			
543	CABO FLEXIVEL 10MM PECA COM 100M (CORES: VERMELHO, AZUL, PRETO)	38,000	PECA
Especificação: CABO FLEXIVEL 10MM PECA COM 100M (CORES: VERMELHO, AZUL, PRETO)			
544	CABO PP 2X4MM..	76,000	PECA
Especificação: CABO PP 2X4MM..			
545	CABO PP 4X2,5MM	47,000	Peça
Especificação: CABO PP 4X2,5MM			
546	EXTENSAO CABO PP 25MT..	60,000	UNIDADE
Especificação: EXTENSAO CABO PP 25MT..			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
547	LAMPADA 400W VAPOR MERCURIO..	59,000	UNIDADE
Especificação: LAMPADA 400W VAPOR MERCURIO..			
548	LAMPADA LED 20W..	699,000	UNIDADE
Especificação: LAMPADA LED 20W..			
549	LAMPADA LED 40W..	869,000	UNIDADE
Especificação: LAMPADA LED 40W..			
550	LAMPADA LED 6W..	951,000	UNIDADE
Especificação: LAMPADA LED 6W..			
551	LAMPADA LED SLIM...	875,000	UNIDADE
Especificação: LAMPADA LED SLIM...			
552	LAMPADA MERCURY ML 160W E27..	131,000	UNIDADE
Especificação: LAMPADA MERCURY ML 160W E27..			
553	LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W..	81,000	UNIDADE
Especificação: LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W..			
554	REATOR 70W VAPOR SODIO..	64,000	UNIDADE
Especificação: REATOR 70W VAPOR SODIO..			
555	REFLETOR 160W E-27..	187,000	UNIDADE
Especificação: REFLETOR 160W E-27..			
556	RELE FOTOCELULA..	181,000	UNIDADE
Especificação: RELE FOTOCELULA..			
557	PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO..	234,000	UNIDADE
Especificação: PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO..			
558	PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO.	277,000	UNIDADE
Especificação: PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO.			
559	PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIO.	401,000	UNIDADE
Especificação: PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIO.			
560	PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIO.	351,000	UNIDADE
Especificação: PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIO.			
561	REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO.	174,000	UNIDADE
Especificação: REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO.			
562	SPOT DE JARDIM DIRECIONAL 6W 3.000K.	146,000	UNIDADE
Especificação: SPOT DE JARDIM DIRECIONAL 6W 3.000K.			
563	Alicate De Pressão	43,000	Unidade
Especificação: ALICATE DE PRESSÃO, NOME: ALICATE DE PRESSAO			
564	ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO..	91,000	UNIDADE
Especificação: ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO..			
565	CABO PARA FOICE..	65,000	UNIDADE
Especificação: CABO PARA FOICE..			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
566	CARRINHO DE MAO TIPO BALEIA CACAMBA POLIETILENO 200L	21,000	UNIDADE
Especificação: CARRINHO DE MAO TIPO BALEIA CACAMBA POLIETILENO 200L			
567	CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)COM CABO	93,000	UNIDADE
Especificação: CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)COM CABO			
568	CHAVE DE GRIFO 350MM	62,000	UNIDADE
Especificação: CHAVE DE GRIFO 350MM			
569	CHAVE DE GRIFO 36	59,000	UNIDADE
Especificação: CHAVE DE GRIFO 36			
570	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO	32,000	UNIDADE
Especificação: CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO			
571	COLHER DE PEDREIRO.	31,000	UNIDADE
Especificação: COLHER DE PEDREIRO.			
572	DISCO DE CORTE CONTINUO..	212,000	UNIDADE
Especificação: DISCO DE CORTE CONTINUO..			
573	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 5	437,000	UNIDADE
Especificação: DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 5			
574	DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 5.	235,000	UNIDADE
Especificação: DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 5.			
575	DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 7.	240,000	UNIDADE
Especificação: DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 7.			
576	ESPATULA CHATA 18 BORRACHEIRO.	33,000	UNIDADE
Especificação: ESPATULA CHATA 18 BORRACHEIRO.			
577	FACAO 14 CABO PRETO.	40,000	UNIDADE
Especificação: FACAO 14 CABO PRETO.			
578	FACAO 16 CABO PRETO	32,000	UNIDADE
Especificação: FACAO 16 CABO PRETO			
579	FACAO 20 CABO PRETO	32,000	UNIDADE
Especificação: FACAO 20 CABO PRETO			
580	FOICE ROCADEIRA EM ACO CARBONO COM CABO LONGO	51,000	UNIDADE
Especificação: FOICE ROCADEIRA EM ACO CARBONO COM CABO LONGO			
581	FORCADO PARA CASCALHO 10 DENTES COM CABO DE MADEIRA.	46,000	UNIDADE
Especificação: FORCADO PARA CASCALHO 10 DENTES COM CABO DE MADEIRA.			
582	JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	28,000	UNIDADE
Especificação: JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.			
583	JOGO CHAVE L DE 6MM A 22MM ACO CROMO VANADIO.	19,000	UNIDADE
Especificação: JOGO CHAVE L DE 6MM A 22MM ACO CROMO VANADIO.			
584	JOGO DE CHAVE ALLEM 1,5MM A 24MM ACO CROMO VANADIO.	17,000	UNIDADE
Especificação: JOGO DE CHAVE ALLEM 1,5MM A 24MM ACO CROMO VANADIO.			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
585	JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	19,000	UNIDADE
Especificação: JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.			
586	JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	19,000	UNIDADE
Especificação: JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.			
587	MARRETA 6KG COM CABO.	11,000	UNIDADE
Especificação: MARRETA 6KG COM CABO.			
588	MARRETA COM CUNHA PARA BORRACHEIRO COM CABO.	10,000	UNIDADE
Especificação: MARRETA COM CUNHA PARA BORRACHEIRO COM CABO.			
589	MARRETA DE BORRACHA 2KG COM CABO.	12,000	UNIDADE
Especificação: MARRETA DE BORRACHA 2KG COM CABO.			
590	NIVEL DE MADEIRA PROFISSIONAL.	11,000	UNIDADE
Especificação: NIVEL DE MADEIRA PROFISSIONAL.			
591	PA QUADRADA..	118,000	UNIDADE
Especificação: PA QUADRADA..			
592	PNEU CARRO DE MAO 3.50.8.	85,000	UNIDADE
Especificação: PNEU CARRO DE MAO 3.50.8.			
593	PRUMO 500G ACO..	9,000	UNIDADE
Especificação: PRUMO 500G ACO..			
594	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.	62,000	UNIDADE
Especificação: REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.			
595	RODA ARO DE ALUMINIO PARA CARRINHO DE MAO 3.50.8.	42,000	UNIDADE
Especificação: RODA ARO DE ALUMINIO PARA CARRINHO DE MAO 3.50.8.			
596	TALHADEIRA DE ACO.	27,000	UNIDADE
Especificação: TALHADEIRA DE ACO.			
597	TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO.	59,000	UNIDADE
Especificação: TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO.			
598	TORQUES.	16,000	UNIDADE
Especificação: TORQUES.			
599	TRENA FIBRA DE VIDRO 30M..	22,000	UNIDADE
Especificação: TRENA FIBRA DE VIDRO 30M..			
600	TRENA FIBRA DE VIDRO 50M..	12,000	UNIDADE
Especificação: TRENA FIBRA DE VIDRO 50M..			
601	ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.	306,000	PACOTE
Especificação: ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.			
602	ARRUELA ZAMAK 1.1/2 .	147,000	UNIDADE
Especificação: ARRUELA ZAMAK 1.1/2 .			
603	ARRUELA ZAMAK 3/4 .	127,000	UNIDADE
Especificação: ARRUELA ZAMAK 3/4 .			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
604	BUCHA ZAMAK 1,1/2.	155,000	UNIDADE
Especificação: BUCHA ZAMAK 1,1/2.			
605	BUCHA ZAMAK 3/4.	165,000	UNIDADE
Especificação: BUCHA ZAMAK 3/4.			
606	CABO DE ACO GALVANIZADO 6,4/1,4..	230,000	METRO
Especificação: CABO DE ACO GALVANIZADO 6,4/1,4..			
607	CERAMICA 10X10.	93,000	METRO QUAD
Especificação: CERAMICA 10X10.			
608	CERAMICA 33X50..	346,000	METRO QUAD
Especificação: CERAMICA 33X50..			
609	CERAMICA 40X40..	380,000	METRO QUAD
Especificação: CERAMICA 40X40..			
610	CORDA SEDA No16..	265,000	METRO
Especificação: CORDA SEDA No16..			
611	ESTOPA, TRAPO PANO DE LIMPEZA MALHA DE ALGODAO FARDO 20KG.	20,000	SACO
Especificação: ESTOPA, TRAPO PANO DE LIMPEZA MALHA DE ALGODAO FARDO 20KG.			
612	LAPIS DE CARPINTEIRO..	67,000	UNIDADE
Especificação: LAPIS DE CARPINTEIRO..			
613	TELHA METALICA DE ACO GALVALUME ONDULADA 3,00X1,00M.	250,000	UNIDADE
Especificação: TELHA METALICA DE ACO GALVALUME ONDULADA 3,00X1,00M.			
614	TELHA ALUMINIO,	230,000	UNIDADE
Especificação: TELHA ALUMINIO.			
615	TELHA DE PLASTICO.	250,000	UNIDADE
Especificação: TELHA DE PLASTICO 1,22 cm x 0,50cm.			
616	TELHA POLICARBONATO ALVEOLAR.	250,000	UNIDADE
Especificação: TELHA POLICARBONATO ALVEOLAR			
617	CALHA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 0,50 M.	385,000	METRO
Especificação: CALHA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 0,50 M.			
618	Argila	278,000	M ³
Especificação: ARGILA, NOME: ARGILA			
619	PICARRA.	271,000	METRO CUBI
Especificação: PICARRA.			
620	BROXA REDONDA..	177,000	UNIDADE
Especificação: BROXA REDONDA..			
621	COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L.	179,000	UNIDADE
Especificação: COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L.			
622	COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG.	227,000	UNIDADE



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG.			
623	CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	65,000	FARDO
Especificação: CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.			
624	CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	70,000	FARDO
Especificação: CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.			
625	ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE.	113,000	UNIDADE
Especificação: ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE.			
626	ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA.	94,000	UNIDADE
Especificação: ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA.			
627	ESTOPA BRANCA EXTRA COM 200G.	155,000	UNIDADE
Especificação: ESTOPA BRANCA EXTRA COM 200G.			
628	MASSA PLASTICA 1KG.	121,000	UNIDADE
Especificação: MASSA PLASTICA 1KG.			
629	MASSA PVA LATA 25KGS.	253,000	UNIDADE
Especificação: MASSA PVA LATA 25KGS.			
630	PINCEL REDONDO 14..	211,000	UNIDADE
Especificação: PINCEL REDONDO 14..			
631	PINCEL REDONDO 16..	186,000	UNIDADE
Especificação: PINCEL REDONDO 16..			
632	PINCEL REDONDO 18..	135,000	UNIDADE
Especificação: PINCEL REDONDO 18..			
633	PINCEL REDONDO 20..	116,000	UNIDADE
Especificação: PINCEL REDONDO 20..			
634	PINCEL REDONDO 22..	136,000	UNIDADE
Especificação: PINCEL REDONDO 22..			
635	PINCEL REDONDO 24.	146,000	UNIDADE
Especificação: PINCEL REDONDO 24.			
636	REGULADOR DE BRILHO 18LTS..	155,000	UNIDADE
Especificação: REGULADOR DE BRILHO 18LTS..			
637	REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS..	177,000	UNIDADE
Especificação: REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS..			
638	TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).	407,000	UNIDADE
Especificação: TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).			
639	TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).	505,000	UNIDADE
Especificação: TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).			
640	TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - (COR ESP).	228,000	UNIDADE
Especificação: TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - (COR ESP).			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
641	TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 3,6LTS - (COR ESP).	248,000	UNIDADE
Especificação: TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 3,6LTS - (COR ESP).			
642	TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALAO 18LTS..	209,000	UNIDADE
Especificação: TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALAO 18LTS..			
643	TINTA PARA DEMARCAÇÃO GALAO 3.6 LTS - DE ACORDO COM AS ESP. DO CONTRAN.	102,000	UNIDADE
Especificação: TINTA PARA DEMARCAÇÃO GALAO 3.6 LTS - DE ACORDO COM AS ESP. DO CONTRAN.			
644	TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS.	185,000	UNIDADE
Especificação: TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS.			
645	TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS.	113,000	UNIDADE
Especificação: TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS.			
646	TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS.	95,000	UNIDADE
Especificação: TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS.			
647	TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS.	192,000	UNIDADE
Especificação: TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS.			
648	TINTA PARA PISO COR VERMELHO SERURANCA 18LTS.	91,000	UNIDADE
Especificação: TINTA PARA PISO COR VERMELHO SERURANCA 18LTS.			
649	VERNIZ P/MAD IMBUIA 3,6LTS.	99,000	UNIDADE
Especificação: VERNIZ P/MAD IMBUIA 3,6LTS.			
650	VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS.	97,000	UNIDADE
Especificação: VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS.			
651	VERNIZ P/MAD MOGNO 900ML..	72,000	UNIDADE
Especificação: VERNIZ P/MAD MOGNO 900ML..			
652	LUVA RED 150 X 100 ESG..	175,000	UNIDADE
Especificação: LUVA REDUÇÃO 150 X 100 USO ESGOTO.			
653	MANGUEIRA C/BICO 20 M..	125,000	UNIDADE
Especificação: MANGUEIRA PARA JARDIM COM BICO TAMANHO 20 METROS.			
654	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO MICROPERFURADA + CONEXAO, 50MTS, PARA HORTAS, GRAMADO,JA	70,000	UNIDADE
Especificação: MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO MICROPERFURADA + CONEXAO, CUMPRIMENTO 50MTS, PARA USO EM IRRIGAÇÃO HORTAS, GRAMADO, JARDINS.			
655	MICTORIO SIFONADA S/FIXAÇÃO.	55,000	UNIDADE
Especificação: MICTORIO SIFONADA S/FIXAÇÃO.			
656	MANGUEIRA PARA ASPIRAÇÃO DE PISCINA 20M.	23,000	UNIDADE
Especificação: MANGUEIRA PARA ASPIRAÇÃO DE PISCINA 20M.			
657	MODULO REDUÇÃO P/REPARO TORNEIRAS.	339,000	UNIDADE
Especificação: MODULO REDUÇÃO P/REPARO TORNEIRAS.			
658	PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.	311,000	UNIDADE
Especificação: PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
659	PENEIRA PLASTICA PARA LIMPEZA DE PISCINA CATA FOLHA.	19,000	UNIDADE
Especificação: PENEIRA PLASTICA PARA LIMPEZA DE PISCINA CATA FOLHA.			
660	REGISTRO PLASTICO 25mm SOLD DURIM.	98,000	UNIDADE
Especificação: REGISTRO PLASTICO 25mm SOLD DURIM.			
661	TORNEIRA PLASTICA GELAGUA.	91,000	UNIDADE
Especificação: TORNEIRA PLASTICA GELAGUA.			
662	CHUVEIRO CROMADO 4 BRACO 1/2X300MM.	162,000	UNIDADE
Especificação: CHUVEIRO CROMADO 4 BRACO 1/2X300MM.			
663	DUCHA HIGIENICA PLASTICA.	174,000	UNIDADE
Especificação: DUCHA HIGIENICA PLASTICA.			
664	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO.	153,000	UNIDADE
Especificação: DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO.			
665	TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	120,000	UNIDADE
Especificação: TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTERPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, GALÃO 18L			
666	TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	80,000	UNIDADE
Especificação: TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTERPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, GALÃO 18L			
667	TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	30,000	UNIDADE
Especificação: TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTERPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, GALÃO 18L			
668	FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO 1/2 1000W 220V.	10,000	UNIDADE
Especificação: FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO 1/2 1000W 220V.			
669	MARTELETE ROMPEDOR 1500W.	5,000	UNIDADE
Especificação: MARTELETE ROMPEDOR 1500W.			
670	MOTESSERRA A GASOLINA 290.	4,000	UNIDADE
Especificação: MOTESSERRA A GASOLINA 290.			
671	PARAFUSADEIRA 3/8.	19,000	UNIDADE
Especificação: PARAFUSADEIRA 3/8.			
672	PISTOLA DE PINTURA.	9,000	UNIDADE
Especificação: Pistola Eletrica Pulverizadora Bico de Metal			
673	TELA SOMBRITE PARA HORTA SOMBREAMENTO 50% 2X4M.	224,000	ROLO
Especificação: TELA SOMBRITE PARA HORTA SOMBREAMENTO 50% 2X4M.			
674	CABO ELÉTRICO PP 3 X 6,0 MM FLEXÍVEL	20,000	Rolo 100 metros
Especificação: CABO ELÉTRICO PP 3 X 6,0 MM FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR: 3 X 6,0 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
675	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP	116,000	Unidade
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 100 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO			
676	TOMADA SIMPLES 20 AMP	290,000	Unidade
Especificação: TOMADA, MODELO: SIMPLES, CORRENTE NOMINAL: 20 Amperes			
677	CORTA VERGALHÃO 36 POLEGADAS	8,000	Unidade
Especificação: CORTA VERGALHÃO 36 POLEGADAS			
678	CORTADOR DE PISO 90CM	12,000	Unidade
Especificação: CORTADOR DE PISO 90CM			
679	ALAVANCA RETA 1 X 1,80 M	18,000	Unidade
Especificação: ALAVANCA RETA 1 X 1,80 M			
680	TRENA LONGA COM MANIVELA FITA MÉTRICA DE FIBRA COM 100M	52,000	Unidade
Especificação: TRENA LONGA COM MANIVELA FITA MÉTRICA DE FIBRA COM 100M			
681	MARRETA 10KG COM CABO	9,000	Unidade
Especificação: MARRETA 10KG COM CABO			
682	VERGALHÃO 5/8 ARMAÇÃO CONCRETO FERRO CA-50	36,000	metro 12 M
Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 5/8, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES			
683	VERGALHÃO 3/4 ARMAÇÃO CONCRETO FERRO CA-50	36,000	metro 12 M
Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES			
684	BRITA nº 0	168,000	Metro Cúbico
Especificação: BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA nº 0			
685	KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA DE LOUÇA 455 x 360 mm	87,000	Unidade
Especificação: KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, COR: BRANCA			
686	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 3000L	30,000	Unidade
Especificação: CAIXA D'AGUA 3000L COM TAMPA, MATERIAL POLIETILENO			
687	PIA INOX 01 METRO	71,000	Unidade
Especificação: PIA INOX 01 METRO			
688	LIXADEIRA POLITRIZ ROTO ORBITAL 6 POL. 125MM 18V	8,000	Unidade
Especificação: LIXADEIRA POLITRIZ ROTO ORBITAL 6 POL. 125MM 18V			
689	MOTOVIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA 5,5CV	4,000	Unidade
Especificação: MOTOVIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA 5,5CV			
690	TRENA A LASER MEDIDOR DISTANCIA CAPACIDADE 50 MT	6,000	Unidade
Especificação: TRENA A LASER MEDIDOR DISTANCIA CAPACIDADE 50 MT			
691	Porta de alumínio laminada 210 x 80 CM completa	132,000	Unidade
Especificação: Porta de alumínio laminada 210 x 80 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação			
692	Porta de alumínio laminada 210 x 90 CM completa	117,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
	Especificação: Porta de alumínio laminada 210 x 90 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação		
693	Porta de alumínio laminada 210 x 100 CM completa	97,000	Unidade
	Especificação: Porta de alumínio laminada 210 x 100 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação		
694	Porta de alumínio laminada 210 x 60 CM completa	86,000	Unidade
	Especificação: Porta de alumínio laminada 210 x 60 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação		
695	Porta de alumínio laminada 210 x 70 CM completa	90,000	Unidade
	Especificação: Porta de alumínio laminada 210 x 70 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação		

7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Cabo elétrico flexível	37,000	Rolo 100 M	1,379,30	51.034,10
	Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM				
2	Cabo elétrico flexível	35,000	Rolo 100 M	1,316,28	46.069,80
	Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM				
3	Cabo elétrico flexível	37,000	Rolo 100 M	1,501,53	55.556,61
	Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM				
4	Cabo elétrico flexível	48,000	Rolo 100 M	245,32	11.775,36
	Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM				
5	Cabo elétrico flexível	64,000	Rolo 100 M	249,96	15.997,44
	Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM				
6	Cabo elétrico flexível	62,000	Rolo 100 M	293,53	18.198,86
	Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM				
7	Cabo elétrico flexível	54,000	Rolo 100 M	263,22	14.213,88
	Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM				
8	Cabo elétrico flexível	44,000	Rolo 100 M	498,68	21.941,92



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: BRANCA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM					
9	Cabo elétrico flexível	44,000	Rolo 100 M	548,14	24.118,16
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM					
10	Cabo elétrico flexível	44,000	Rolo 100 M	582,73	25.640,12
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM					
11	Cabo elétrico flexível	42,000	Rolo 100 M	821,52	34.503,84
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE					
12	Cabo elétrico flexível	42,000	Rolo 100 M	1.253,08	52.629,36
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 2,5 MM ² , MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE					
13	Cabo elétrico flexível	42,000	Rolo 100 M	777,60	32.659,20
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 600 V, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE					
14	Cabo elétrico flexível	42,000	Rolo 100 M	790,60	33.205,20
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR: 3 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA					
15	Caixa passagem	286,000	Unidade	9,50	2.717,00
Especificação: CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE PONTOS DE LUZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNDO MÓVEL, FORMA: OCTOGONAL, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 4 POL					
16	Caixa eletroduto	335,000	Caixa 12 UN	45,01	15.078,35
Especificação: CAIXA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TAMANHO: 40 X 20 X 2000 MM, APLICAÇÃO: CABEAMENTO DE DADOS E REDE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRÊS DIVISÓRIAS INTERNAS					
17	Canaleta	836,000	Unidade	11,87	9.923,32
Especificação: CANALETA, MATERIAL: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 1 DIVISÓRIA; CANALETA E TAMPA SEPARADAS, DIMENSÕES: 20 X 10 X 2200 MM					
18	Canaleta	836,000	Unidade	11,56	9.664,16
Especificação: CANALETA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, LARGURA: 20 MM, ALTURA: 10 MM, COMPRIMENTO: 2,20 M, ACABAMENTO: NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A					
19	Fixa fio	7.100,000	Unidade	0,03	213,00
Especificação: FIXA FIO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE ATÉ 5 MM ² , ACESSÓRIOS: COM PREGO DE AÇO, COR: BRANCA					
20	Conector aterramento	737,000	Unidade	6,21	4.576,77
Especificação: CONECTOR ATERRAMENTO, CONECTOR ATERRAMENTO					
21	Caixa tomada	270,000	Unidade	41,43	11.186,10
Especificação: CAIXA TOMADA, TIPO: ARSTOP, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 220,380,440 V, APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, DIMENSÕES: (LXAXE) 130 X 110 X 65 MM, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, COMPONENTES: TOMADA PADRÃO BRASILEIRO;DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO					
22	Curva eletroduto	338,000	Unidade	13,29	4.492,02
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: ROSCÁVEL, TAMANHO: 3,4 POL					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
23	Fio elétrico isolado	43,000	Rolo 100 M	614,97	26.443,71
Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERMELHA					
24	Fio elétrico isolado	38,000	Rolo 100 M	639,47	24.299,86
Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: PRETA					
25	Fio elétrico isolado	38,000	Rolo 100 M	619,54	23.542,52
Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AMARELA					
26	Fio elétrico isolado	37,000	Rolo 100 M	566,33	20.954,21
Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AZUL					
27	Fio elétrico isolado	37,000	Rolo 100 M	563,27	20.840,99
Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERDE					
28	Caixa eletroduto	326,000	Caixa 12 UN	38,00	12.388,00
Especificação: CAIXA ELETRODUTO, TAMANHO: 3 X 3 POL, APLICAÇÃO: ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1,2 POL, FORMATO: OCTOGONAL					
29	CLEATS TRIFASICO - FIXA FIO	212,000	Pacote	11,54	2.446,48
Especificação: FIXA FIO TRIFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 16 UNIDADES.					
30	CLEATS MONOFASICO - FIXA FIO	2.602,000	Unidade	0,50	1.301,00
Especificação: FIXA FIO MONOFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: UNIDADE					
31	refletor	226,000	Unidade	66,50	15.029,00
Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMPADA: MISTA, POTÊNCIA LÂMPADA: 160 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220, TIPO SOQUETE: E-27					
32	RELE FOTOCELULA	117,000	Unidade	73,61	8.612,37
Especificação: RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO DIA E NOITE, CORRENTE: BIVOLT, TIPO MONTAGEM: POSTE, MUROS, LÂMPADAS, REFLETORES, USO: RELÉ FOTOCÉLULA COMPONENTES ADICIONAIS: COM BASE					
33	Curva eletroduto	86,000	Unidade	15,50	1.333,00
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,2 POL					
34	Curva eletroduto	86,000	Unidade	15,21	1.308,06
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1,2 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA					
35	Curva eletroduto	80,000	Unidade	19,94	1.595,20
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,4 POL					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
36	Curva eletroduto	85,000	Unidade	22,99	1.954,15
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1/4 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA					
37	Curva eletroduto	102,000	Unidade	18,92	1.929,84
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 2 POL					
38	Curva eletroduto	104,000	Unidade	5,54	576,16
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUAS LUVAS, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL					
39	Disjuntor baixa tensão	80,000	Unidade	13,47	1.077,60
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO, REFERÊNCIA: SISTEMA N, CURVA DE DISPARO: C, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO QUADRO ELÉTRICO					
40	Disjuntor baixa tensão	115,000	Unidade	15,02	1.727,30
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN					
41	Disjuntor baixa tensão	127,000	Unidade	16,83	2.137,41
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN					
42	Disjuntor baixa tensão	126,000	Unidade	14,70	1.852,20
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN					
43	Disjuntor baixa tensão	116,000	Unidade	17,65	2.047,40
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN					
44	Disjuntor média tensão	58,000	Unidade	124,09	7.197,22
Especificação: DISJUNTOR MÉDIA TENSÃO, ACIONAMENTO: ALAVANCA TERMOMAGNÉTICA, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CLASSE TENSÃO: 380/440 V, CORRENTE NOMINAL: 100 A					
45	Disjuntor baixa tensão	93,000	Unidade	86,03	8.000,79
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 30 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO					
46	Disjuntor baixa tensão	75,000	Unidade	99,56	7.467,00
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO					
47	Disjuntor baixa tensão	58,000	Unidade	252,28	14.632,24
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 70 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO					
48	Disjuntor baixa tensão	53,000	Unidade	260,58	13.810,74
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 90 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO					
49	Eletroduto	201,000	Rolo 50 M	173,27	34.827,27
Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM					
50	Eletroduto	180,000	Rolo 50 M	94,70	17.046,00



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, BITOLA: 25 MM					
51	Eletroduto	80,000	Unidade	38,06	3.044,80
Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 POL, COR: CINZA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL					
52	Eletroduto	74,000	Unidade	53,82	3.982,68
Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 1/2 POL, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL					
53	Eletroduto	122,000	Unidade	16,47	2.009,34
Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 20 MM, COR: PRETA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL					
54	eletroduto	45,000	Unidade	56,42	2.538,90
Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 1/4 POL, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL					
55	Extensão elétrica	188,000	Unidade	61,40	11.543,20
Especificação: EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A					
56	Extensão elétrica	139,000	Unidade	64,60	8.979,40
Especificação: EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM ²					
57	Fio elétrico	48,000	Rolo 100 M	604,13	28.998,24
Especificação: FIO ELETRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 2X1,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC					
58	Fio elétrico	51,000	Rolo 100 M	841,55	42.919,05
Especificação: FIO ELETRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 2X2,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC					
59	Fita isolante elétrica	382,000	Rolo 10 M	8,88	3.392,16
Especificação: FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M					
60	Fita isolante elétrica	426,000	Rolo 20 M	12,72	5.418,72
Especificação: FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL: 18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M					
61	Haste aterramento	144,000	Unidade	76,20	10.972,80
Especificação: HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: AÇO COBREADO, COMPRIMENTO: 2.400 MM, DIÂMETRO: 1,2 POL					
62	Interruptor	364,000	Unidade	8,66	3.152,24
Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR					
63	Interruptor	337,000	Unidade	12,64	4.259,68
Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL SEM CAIXA DE, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A					
64	Interruptor	280,000	Unidade	13,33	3.732,40
Especificação: INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 1 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: ALAVANCA, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W					
65	Interruptor	283,000	Unidade	14,47	4.095,01
Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
66	Interruptor	382,000	Unidade	19,48	7.441,36
Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2(DOIS) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL FABRICAÇÃO NA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A					
67	Interruptor	352,000	Unidade	17,10	6.019,20
Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220 V					
68	Lâmpada fluorescente compacta	1.029,000	Unidade	28,39	29.213,31
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA ESPIRAL, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 15 W, TIPO BULBO: ESPIRAL					
69	Lâmpada fluorescente compacta	1.164,000	Unidade	25,89	30.135,96
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PL ECONÔMICA, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V					
70	Lâmpada fluorescente compacta	1.038,000	Unidade	27,91	28.970,58
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: ESPIRAL					
71	Lâmpada fluorescente compacta	833,000	Unidade	34,13	28.430,29
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, POTÊNCIA: 30 W, TENSÃO: 220 V					
72	Lâmpada fluorescente compacta	675,000	Unidade	12,38	8.356,50
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: COMPACTA, POTÊNCIA: 9 W					
73	Lâmpada fluorescente	460,000	Unidade	27,62	12.705,20
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W					
74	Lâmpada fluorescente	410,000	Unidade	32,97	13.517,70
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, TIPO BASE: BIPINO, POTÊNCIA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V					
75	Lâmpada led	668,000	Unidade	12,12	8.096,16
Especificação: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 10 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ					
76	Lâmpada led	953,000	Unidade	14,40	13.723,20
Especificação: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: REFLETORA, FORMATO: COMPACTA					
77	Lâmpada led	735,000	Unidade	8,85	6.504,75
Especificação: LÂMPADA LED, MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 7 W, TIPO BASE: E-27, COR: LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: A60					
78	Lâmpada vapor metálico	75,000	Unidade	141,88	10.641,00
Especificação: LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA: 150 W, VOLTAGEM: 220 V, FORMATO: TUBULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA					
79	Lâmpada vapor metálico	152,000	Unidade	48,59	7.385,68
Especificação: LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO BASE: E-27, FORMATO: TUBULAR-ROSCA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 61167, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO					
80	Lâmpada luz mista	94,000	Unidade	35,62	3.348,28
Especificação: LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 160 W, TIPO BASE: EDSON - 27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE					
81	Lâmpada luz mista	100,000	Unidade	57,96	5.796,00



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W, TIPO BASE: E-27					
82	Lâmpada luz mista	74,000	Unidade	86,47	6.398,78
Especificação: LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 500 W, TIPO BASE: E-40					
83	Lâmpada led	689,000	Unidade	13,31	9.170,59
Especificação: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 40W					
84	Lâmpada led	627,000	Unidade	10,72	6.721,44
Especificação: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W					
85	Lâmpada vapor sódio alta pressão	49,000	Unidade	69,77	3.418,73
Especificação: LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, TIPO BASE: E-27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE					
86	Luva eletroduto	154,000	Unidade	4,69	722,26
Especificação: LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, COR: PRETA					
87	Luva eletroduto	114,000	Unidade	12,08	1.377,12
Especificação: LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/2 POL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150					
88	Luva eletroduto	210,000	Unidade	4,03	846,30
Especificação: LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3,4 POL, COR: PRETA					
89	Plugue	200,000	Unidade	5,14	1.028,00
Especificação: PLUGUE, TIPO: FÊMEA, COR CORPO: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EXTENSÃO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, PADRÃO: UNIVERSAL					
90	Plugue	250,000	Unidade	5,28	1.320,00
Especificação: PLUGUE, TIPO: MACHO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NOVO PADRÃO BRASILEIRO					
91	Placa cega	219,000	Unidade	7,56	1.655,64
Especificação: PLACA CEGA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FORMATO: RETANGULAR, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÓDULOS 3+3, DIMENSÕES: 4 X 4 POL					
92	Placa cega	234,000	Unidade	6,94	1.623,96
Especificação: PLACA CEGA, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, DIMENSÕES: 4 X 2 POL					
93	Soquete lâmpada	343,000	Unidade	7,62	2.613,66
Especificação: SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM RABICHO, TIPO: PUSH-IN ANTIVIBRATÓRIO, TIPO LÂMPADA: FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO BASE: G13 DE ENGATE RÁPIDO, TIPO BULBO: T8, CORRENTE NOMINAL: 2 A, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 250 V					
94	Quadro distribuição	35,000	Unidade	25,83	904,05
Especificação: QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 1, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, QUANTIDADE CIRCUITOS: 4, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA EM ACRÍLICO, TIPO: SOBREPOR, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FIXAÇÃO: TRILHO DIM					
95	Quadro distribuição	28,000	Unidade	67,40	1.887,20
Especificação: QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 8, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, TIPO: EMBUTIR					
96	Quadro distribuição	26,000	Unidade	153,31	3.986,06



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 16, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CIRCUITO ELÉTRICO, TIPO: EMBUTIR					
97	Quadro distribuição	27,000	Unidade	258,37	6.975,99
Especificação: QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 36					
98	Caixa medição	50,000	Unidade	75,50	3.775,00
Especificação: CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 310 MM, LARGURA: 200 MM, PROFUNDIDADE: 230 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: MONOFÁSICO					
99	Caixa medição	32,000	Unidade	193,20	6.182,40
Especificação: CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 500 MM, LARGURA: 378 MM, PROFUNDIDADE: 366 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: TRIFÁSICO					
100	Reator lâmpada vapor metálico	35,000	Unidade	178,06	6.232,10
Especificação: REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HQI, POTÊNCIA NOMINAL: 400 W					
101	Reator lâmpada vapor sódio	20,000	Unidade	170,45	3.409,00
Especificação: REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 400 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: OVAL					
102	Reator lâmpada vapor metálico	20,000	Unidade	97,50	1.950,00
Especificação: REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 70 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HQL, AFP					
103	Reator lâmpada	97,000	Unidade	39,92	3.872,24
Especificação: REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 115 - 127,220 V, TIPO: ELETRÔNICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 20 W					
104	Reator lâmpada	89,000	Unidade	61,45	5.469,05
Especificação: REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 40 W					
105	Reator lâmpada	102,000	Unidade	45,97	4.688,94
Especificação: REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO					
106	Reator lâmpada	80,000	Unidade	55,44	4.435,20
Especificação: REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO					
107	Refletor	287,000	Unidade	246,82	70.837,34
Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO BLINDADO, TIPO LÂMPADA: LED COB (CHIP ON BOARD), POTÊNCIA LÂMPADA: 100 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, GRAU PROTEÇÃO: IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), ÂNGULO DE ABERTURA DA LENTE: 120°, TEMPERATURA DE COR: 6000,4000 K					
108	Refletor	150,000	Unidade	180,72	27.108,00
Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMPADA: MISTA, POTÊNCIA LÂMPADA: 250 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220, TIPO SOQUETE: E-27					
109	Refletor	158,000	Unidade	551,98	87.212,84
Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO LÂMPADA: VAPOR METÁLICO E VAPOR DE SÓDIO, POTÊNCIA LÂMPADA: 400 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, TIPO SOQUETE: E-40, MATERIAL SUPORTE: AÇO ZINCADO, GRAU PROTEÇÃO: IP-54					
110	Refletor	153,000	Unidade	221,00	33.813,00



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 150 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT					
111	Refletor	163,000	Unidade	305,31	49.765,53
Especificação: REFLETOR, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO CÊNICA, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 300 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO: 20.000 LM					
112	Soquete lâmpada	271,000	Unidade	5,65	1.531,15
Especificação: SOQUETE LÂMPADA, TENSÃO: 127,220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAL COM RABICHO, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE					
113	SOQUETE 45º LAMPADA	158,000	Unidade	10,86	1.715,88
Especificação: SOQUETE LÂMPADA ANGULO 45º, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO BOCAL, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE, TIPO BASE: E-27					
114	Plafonier	251,000	Unidade	6,33	1.588,83
Especificação: PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, FORMATO: REDONDO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES SOQUETE DE PORCELANA, BASE E-27					
115	Chave elétrica	134,000	Unidade	9,53	1.277,02
Especificação: CHAVE ELÉTRICA, TIPO: STARTER FS, APLICAÇÃO: PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM 40W DE POTÊNCIA					
116	Tomada	354,000	Unidade	16,61	5.879,94
Especificação: TOMADA, MODELO: DUPLA, CORRENTE NOMINAL: 10 A					
117	Tomada	350,000	Unidade	24,23	8.480,50
Especificação: TOMADA, MODELO: DUPLA, TIPO: EXTERNA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO					
118	Tomada	385,000	Unidade	14,03	5.401,55
Especificação: TOMADA, MODELO: SIMPLES, FORMATO CONTATO: 2P + T, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTRUTURA ACOPLÁVEL A CONDULETE, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, MATERIAL: PVC					
119	Caixa tomada	355,000	Unidade	13,63	4.838,65
Especificação: CAIXA TOMADA, TIPO: SOBREPOR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: BRANCA, LARGURA: 65 MM, PROFUNDIDADE: 35 MM, ALTURA: 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA SIMPLES, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, MATERIAL: PVC					
120	Alicate bico	47,000	Unidade	49,22	2.313,34
Especificação: ALICATE BICO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, TIPO: RETO, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 8 POL					
121	Alicate de corte	47,000	Unidade	42,10	1.978,70
Especificação: ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: DIAGONAL, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 160 MM					
122	Alicate universal	47,000	Unidade	96,61	4.540,67
Especificação: ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL					
123	Ancinho Jardinagem	86,000	Unidade	48,01	4.128,86
Especificação: ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 16, ALTURA DENTES: 430, LARGURA TOTAL: 38, ESPESSURA DENTES: 3,50					
124	Ancinho Jardinagem	79,000	Unidade	49,62	3.919,98



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 14, ALTURA DENTES: 71, LARGURA TOTAL: 347, ESPESSURA DENTES: 3,75					
125	Arco serra	30,000	Unidade	53,49	1.604,70
Especificação: ARCO SERRA, LÂMINA SERRA: STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, COR: AMARELA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: OXIDADO, TAMANHO: 12 POL					
126	Broca	87,000	Unidade	7,67	667,29
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1,8 POL, TAMANHO: LONGO					
127	Broca	87,000	Unidade	7,99	695,13
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 11,64 POL, TAMANHO: CURTO					
128	Broca	87,000	Unidade	11,30	983,10
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 3,16 POL, TAMANHO: CURTO					
129	Broca	77,000	Unidade	10,17	783,09
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 7,64 POL, TAMANHO: CURTO					
130	Broca	77,000	Unidade	12,15	935,55
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 9,64 POL, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, APLICAÇÃO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HELICOIDAL, HÉLICE H					
131	Conjunto broca	84,000	Unidade	108,03	9.074,52
Especificação: CONJUNTO BROCA, MATERIAL: VÍDEA, APLICAÇÃO: CONCRETO, COMPONENTES: 8 PEÇAS DE 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 E 10MM					
132	Cabo ferramenta	128,000	Unidade	21,63	2.768,64
Especificação: CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: ANCINHO					
133	Cabo ferramenta	128,000	Unidade	24,33	3.114,24
Especificação: CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA TRABALHADA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM, APLICAÇÃO: ENXADA					
134	Cabo ferramenta	99,000	Unidade	24,15	2.390,85
Especificação: CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 945 MM, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM, APLICAÇÃO: PICARETA					
135	Camara de ar pneu carrinho de mao	98,000	Unidade	36,00	3.528,00
Especificação: CÂMARA AR PNEU, MATERIAL: BORRACHA, APLICAÇÃO TIPO PNEU: CARRINHOS DE CARGA, APLICAÇÃO TIPO ARO: 8, TAMANHO: 3,50 X 8					
136	carrinho de mao extraforte	78,000	Unidade	509,55	39.744,90
Especificação: CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO (chapa 20) E BORDA REFORÇADA, MATERIAL CHASSI: TUBO AÇO COM LUVIA PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS, MATERIAL PÉS: CHAPA AÇO REPUXADA, MATERIAL TRAVESSA: CHAPA AÇO, TIPO TRAVESSA: SUPORTE DIANTEIRO CAÇAMBA, MATERIAL EIXO: AÇO, MATERIAL ARRUELA FIXAÇÃO: AÇO, MATERIAL BRAÇADEIRA: AÇO, QUANTIDADE RODA: 1, TIPO RODA 8 POLEGADAS: PNEU COM CÂMARA 3,50 X 8: INFORMAÇÕES ADICIONAIS: CAÇAMBA CAPACIDADE MÍNIMA 65 LITROS					
137	Chave de teste elétrico	26,000	Unidade	23,65	614,90
Especificação: CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO PONTA: METAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE FASE EM CONDUTORES					
138	Desempenadeira manual	24,000	Unidade	29,61	710,64
Especificação: DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DENTES					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
139	Desempenadeira manual	24,000	Unidade	43,37	1.040,88
Especificação: DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA					
140	Disco corte	174,000	Unidade	28,16	4.899,84
Especificação: DISCO CORTE, MATERIAL: DIAMANTE COM LIGANTE DE METAL, DIÂMETRO: 300X2,0 MM, DIÂMETRO FURO: 32 MM, APLICAÇÃO: PARA CORTE DE ROCHAS					
141	Disco corte	172,000	Unidade	27,01	4.645,72
Especificação: DISCO CORTE, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 180 MM, DIÂMETRO FURO: 22,20 MM, APLICAÇÃO: CORTE EM INOX, ESPESSURA: 1,60 MM					
142	Pneu carrinho mão	88,000	Unidade	89,48	7.874,24
Especificação: PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 3,50 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO					
143	Abraçadeira	420,000	Unidade	3,91	1.642,20
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1,4 POL					
144	Abraçadeira	610,000	Unidade	4,75	2.897,50
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1,1,2 POL					
145	Abraçadeira	638,000	Unidade	3,83	2.443,54
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 3,4 POL					
146	Abraçadeira	832,000	Unidade	0,48	399,36
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: CABOS E FIOS					
147	Abraçadeira	812,000	Unidade	0,48	389,76
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS					
148	Abraçadeira	922,000	Unidade	0,79	728,38
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 3,50 MM, ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, COR: BRANCA					
149	Aditivo	105,000	galao 3,6 litros	75,20	7.896,00
Especificação: ADITIVO, COMPONENTE BÁSICO: RESINA SINTÉTICA E COPOLÍMERO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COR: BRANCO, APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENSIDADE 1,02 G,CM3 , ISENTO DE CLORETOS, NORMAS TÉCNICAS: NBR 11905					
150	Arame galvanizado	86,000	Quilograma	31,83	2.737,38
Especificação: ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 18					
151	Arame aço recozido	78,000	Quilograma	22,54	1.758,12
Especificação: ARAME AÇO RECOZIDO, ARAME DE AÇO RECOZIDO PARA CONSTRUÇÃO CI					
152	Bucha parafuso	234,000	Caixa 50 UN	19,53	4.570,02
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-5					
153	Bucha parafuso	234,000	Caixa 50 UN	23,47	5.491,98
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-6					
154	Bucha parafuso	234,000	Caixa 50 UN	26,33	6.161,22



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-7					
155	Bucha parafuso	180,000	Caixa 50 UN	30,70	5.526,00
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-8					
156	Bucha parafuso	178,000	Caixa 50 UN	41,02	7.301,56
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-10					
157	Bucha parafuso	173,000	Caixa 50 UN	72,70	12.577,10
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-12					
158	Cadeado	160,000	Unidade	37,63	6.020,80
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA: 35					
159	Cadeado	155,000	Unidade	32,50	5.037,50
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 45 MM, LARGURA: 25 MM					
160	Cadeado	162,000	Unidade	36,93	5.982,66
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 30 MM					
161	Cadeado	140,000	Unidade	161,10	22.554,00
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA: 100, LARGURA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 16 PINOS/CHAVE TETRA 2 TRAVAS/ALTURA HASTE:40MM					
162	Cadeado	119,000	Unidade	53,51	6.367,69
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 40 MM, LARGURA: 50 MM, ALTURA HASTE: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 50					
163	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 35 X 35 CM	215,000	Metro Quadrado	29,75	6.396,25
Especificação: REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 35 CM, COMPRIMENTO: 35 CM, ACABAMENTO: ACETINADO, COR BÁSICA: BRANCA					
164	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 45 X 45	245,000	Metro Quadrado	32,93	8.067,85
Especificação: REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA					
165	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 46 X 46 CM	245,000	Metro Quadrado	36,90	9.040,50
Especificação: REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 46 CM, COMPRIMENTO: 46 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA					
166	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 57 X 57 CM	245,000	Metro Quadrado	37,04	9.074,80
Especificação: REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 57 CM, COMPRIMENTO: 57 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA					
167	Cola	323,000	Tubo 20 G	12,77	4.124,71
Especificação: COLA, COMPOSIÇÃO: CIANIACRILATO, APLICAÇÃO: MATERIAIS POROSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TIPO: INSTANTÂNEA					
168	Corda	249,000	Metro	2,04	507,96
Especificação: CORDA, MATERIAL: SEDA, DIÂMETRO: 8 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS					
169	Corrente soldada	95,000	Metro	85,22	8.095,90
Especificação: CORRENTE SOLDADA, CORRENTE					
170	Anticorrosivo	93,000	Unidade	18,71	1.740,03



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: ANTICORROSIVO, APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE, DESENGRAXANTE, ANTIOXIDANTE, PENETRANTE, APRESENTAÇÃO: SPRAY					
171	Espaçador	30,000	Pacote 100 UN	4,59	137,70
Especificação: ESPAÇADOR, MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO, LARGURA: 5 MM, APLICAÇÃO: PISO, PAREDE					
172	Fechadura	206,000	Unidade	61,33	12.633,98
Especificação: FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA, EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA					
173	Ferrolho	112,000	Unidade	16,51	1.849,12
Especificação: FERROLHO, FERROLHO					
174	Porta-Cadeado	91,000	Unidade	20,20	1.838,20
Especificação: PORTA-CADEADO, MATERIAL: METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, COMPRIMENTO: 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO CHATO, COM PORTA CADEADO					
175	Trinco	119,000	Unidade	39,57	4.708,83
Especificação: TRINCO, NOME: TRINCO					
176	Fio	111,000	Rolo 340 M	488,25	54.195,75
Especificação: FIO, MATERIAL: NYLON, BITOLA: 3 MM, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA					
177	Gesso	350,000	PACOTE 01 KG	5,29	1.851,50
Especificação: GESSO, NOME: GESSO					
178	Lâmina serra manual	205,000	Unidade	16,83	3.450,15
Especificação: LÂMINA SERRA MANUAL, LAMINA DE SERRA MANUAL					
179	Lona Plástica	193,000	Metro	19,48	3.759,64
Especificação: LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4, MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO					
180	Solda A Frio	239,000	Gramas 100 G	59,25	14.160,75
Especificação: SOLDA A FRIO, COMPOSIÇÃO: EPÓXI POLIAMIDA, APRESENTAÇÃO: MASSA, APLICAÇÃO: SOLDAGEM / VEDAÇÃO / MOLDAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, 2 COMPONENTES, CONJUNT					
181	Porta Sanfonada	83,000	Unidade	144,68	12.008,44
Especificação: PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, LARGURA: 0,60, ALTURA: 2,10					
182	Porta Sanfonada	77,000	Unidade	163,24	12.569,48
Especificação: PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: CEREJEIRA, LARGURA: 0,70, ALTURA: 2,10					
183	Prego	68,000	Quilograma	24,46	1.663,28
Especificação: PREGO, PREGO					
184	Prego	69,000	Quilograma	28,54	1.969,26
Especificação: PREGO, NOME: PREGO					
185	Prego	69,000	Quilograma	29,65	2.045,85
Especificação: PREGO, NOME: PREGO DE USO GERAL					
186	Prego com cabeça	80,000	Quilograma	27,90	2.232,00
Especificação: PREGO COM CABECA, PREGO COM CABECA					
187	Prego com cabeça	75,000	Quilograma	29,58	2.218,50



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 17 X 21					
188	Prego Ardox Sem Cabeça	72,000	Quilograma	56,15	4.042,80
Especificação: PREGO ARDOX SEM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CORPO: HELICOIDAL, TIPO PONTA: DIAMANTE, BITOLA: 17 X 21, APLICAÇÃO: PLATAFORMA					
189	Prego com cabeça	66,000	Quilograma	29,09	1.919,94
Especificação: PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 18 X 27					
190	Rebite pop	234,000	Caixa 100 UN	23,57	5.515,38
Especificação: REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 3,20 MM, COMPRIMENTO: 16 MM					
191	Rebite pop	186,000	Caixa 100 UN	37,37	6.950,82
Especificação: REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 4,80 MM, COMPRIMENTO: 25 MM					
192	Rebite pop	181,000	Caixa 100 UN	25,03	4.530,43
Especificação: REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: COMUM, DIÂMETRO CORPO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 5 MM, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, MATERIAL PINO: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: ABAULADA					
193	Argamassa	170,000	Quilograma	77,93	13.248,10
Especificação: ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: RESINA EPÓXI, COR: BRANCA, TIPO: REJUNTE					
194	Selante Adesivo	204,000	Gramas 280 G	27,36	5.581,44
Especificação: SELANTE ADESIVO, NOME: SILICONE PARA ADESAO					
195	Silicone	177,000	tubo 250 g	37,88	6.704,76
Especificação: SILICONE, APRESENTAÇÃO: PASTOSA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ADESIVO SELANTE TIXOTRÓPICO MONOCOMPONENTE, TIPO: ACÉTICO					
196	Tela náilon	45,000	Rolo 50 M	323,08	14.538,60
Especificação: TELA NÁILON, LARGURA: 1,50 M, TIPO: MOSQUITEIRO, COR: VERDE					
197	Tela náilon	33,000	Rolo 50 M	249,86	8.245,38
Especificação: TELA NÁILON, LARGURA: 1 M, APLICAÇÃO: MOSQUITEIRO, TIPO: FILÓ, COR: VERDE					
198	Telha	56,000	Unidade	68,60	3.841,60
Especificação: TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 153, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5					
199	Telha	146,000	Unidade	96,62	14.106,52
Especificação: TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 213, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5					
200	Telha	176,000	Unidade	88,33	15.546,08
Especificação: TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 244, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5					
201	Barra Chata	222,000	Unidade	27,55	6.116,10
Especificação: BARRA CHATA, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/4 X 1/8, COMPRIMENTO: 6					
202	Barra Chata	222,000	Unidade	26,48	5.878,56
Especificação: BARRA CHATA, MATERIAL: FERRO, FORMATO SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1/2 X 1/8, COMPRIMENTO: 6					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
203	Tubo ferro galvanizado	206,000	Peça 06 M	269,55	55.527,30
Especificação: TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 1 POL, ESPESSURA: 3 MM					
204	TUBO FERRO GALVANIZADO	166,000	VARA	150,92	25.052,72
Especificação: TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 1/2 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS					
205	TUBO FERRO GALVANIZADO	247,000	Vara	366,67	90.567,49
Especificação: TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 2 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS					
206	Tubo ferro galvanizado	212,000	Vara	497,84	105.542,08
Especificação: TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS					
207	Coluna de ferro CA-50 5/16	64,000	Unidade	107,60	6.886,40
Especificação: COLUNA DE FERRO CA-50 5/16 8MM; COMPRIMENTO 6 METROS					
208	Coluna de ferro CA-50 3/8	59,000	Unidade	154,70	9.127,30
Especificação: COLUNA DE FERRO CA-50 3/8 10MM; COMPRIMENTO 6 METROS					
209	Tela metálica	181,000	Unidade	205,53	37.200,93
Especificação: TELA METÁLICA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO TELA: SOLDADA, TIPO ABERTURA MALHA: QUADRANGULAR, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO FIO: 4,20 MM, COMPRIMENTO: 3 M, ALTURA: 2 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FABRICAÇÃO DE ACORDO NORMAS ABNT					
210	Laje de concreto pré-fabricada	72,000	Unidade	67,48	4.858,56
Especificação: LAJE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA, COMPONENTES: TRILHOS DE CONCRETO ARMADO, TIPOLO CERÂMICO TIPO H8, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL					
211	Vergalhão Armação Concreto	111,000	Metro 12 M	85,13	9.449,43
Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/8, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES					
212	Vergalhão Armação Concreto	61,000	Metro 12 M	108,63	6.626,43
Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, BITOLA: 1/2					
213	Vergalhão Armação Concreto	111,000	Metro 12 M	37,30	4.140,30
Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 1/4, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES					
214	Vergalhão Armação Concreto	111,000	Metro 12 M	26,83	2.978,13
Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/16, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES					
215	Vergalhão Armação Concreto	111,000	Metro 12 M	54,48	6.047,28
Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 5/16, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES					
216	Areia	149,000	Metro Cúbico	65,34	9.735,66
Especificação: AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA					
217	Areia	228,000	Metro Cúbico	81,01	18.470,28
Especificação: AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: MÉDIA					
218	Brita	81,000	Metro Cúbico	193,11	15.641,91
Especificação: BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 1					
219	Cimento portland	1.487,000	Saco 50 KG	47,19	70.171,53
Especificação: CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP II					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
220	Argamassa	333,000	Saco 20 KG	40,60	13.519,80
Especificação: ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO: AC II					
221	Argamassa	270,000	Saco 20 KG	40,60	10.962,00
Especificação: ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081					
222	Telha	42,000	Milheiro	762,56	32.027,52
Especificação: TELHA, TELHA - CERAMICA					
223	Tijolo	34,000	Milheiro	876,76	29.809,84
Especificação: TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 15, ESPESSURA: 9, QUANTIDADE FUROS: 6, COR: VERMELHA					
224	Tijolo	26,000	Milheiro	1.050,38	27.309,88
Especificação: TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 18 CM, LARGURA: 8 CM, ESPESSURA: 18 CM, QUANTIDADE FUROS: 8 UN, COR: VERMELHA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL					
225	Anticorrosivo	72,000	GALAO 3600ML	164,60	11.851,20
Especificação: ANTICORROSIVO, ANTICORROSIVO					
226	Anticorrosivo	105,000	FRASCO 900ML	142,11	14.921,55
Especificação: ANTICORROSIVO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTETIVO ANTICORROSIVO, COMPOSIÇÃO: À BASE DE PETRÓLEO, ÓLEO E INIBIDOR DE CORROSÃO					
227	Bandeja pintura	54,000	Unidade	16,40	885,60
Especificação: BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 15 CM					
228	Bandeja pintura	53,000	Unidade	17,47	925,91
Especificação: BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 23 CM					
229	Broxa pintura	107,000	Unidade	46,31	4.955,17
Especificação: BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: MADEIRA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO: 17 CM					
230	Broxa Pintura	82,000	Unidade	17,09	1.401,38
Especificação: BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: PLÁSTICO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: NYLON, FORMATO: REDONDO, APLICAÇÃO: PINTURA E CALAÇÃO, BITOLA: 75, COMPRIMENTO: 25					
231	Adesivo uso geral	97,000	LATA 195 GRAMAS	21,96	2.130,12
Especificação: ADESIVO USO GERAL, MATERIAL: A BASE DE POLICLOROPRENE, APLICAÇÃO: COURO, MADEIRA, COMPENSADO, FIBRAS NATURAIS, FIBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADESIVO DE CONTATO EXTRAFORTE					
232	Corante tinta	136,000	Bisnaga 50 ML	9,04	1.229,44
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: AMARELO OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
233	Corante tinta	236,000	Bisnaga 50 ML	9,04	2.133,44
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
234	Corante Tinta	236,000	bisnaga 50ml	9,04	2.133,44



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: LARANJA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL					
235	Corante Tinta	156,000	bisnaga 50ml	9,04	1.410,24
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: MARROM, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: PIGMENTOS/DISPERSANTES/CONSERVANTES E ÁGUA, RENDIMENTO: 1, APLICAÇÃO: COLORIR TINTAS LÁXTER/ACRÍLICA E BASE D'ÁGUA					
236	Corante tinta	171,000	Bisnaga 50 ML	9,04	1.545,84
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
237	Corante tinta	184,000	Bisnaga 50 ML	9,04	1.663,36
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: PRETA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
238	Corante tinta	116,000	Bisnaga 50 ML	9,04	1.048,64
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: VERDE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
239	Corante Tinta	131,000	bisnaga 50ml	9,04	1.184,24
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: VERMELHA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
240	Diluyente tinta	203,000	Lata 900 ML	29,08	5.903,24
Especificação: DILUENTE TINTA, DILUENTE DE TINTA					
241	Lixa	144,000	Unidade	7,15	1.029,60
Especificação: LIXA, MATERIAL: CARBONATO DE SILÍCIO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: DISCO, TIPO GRÃO: 80, DIÂMETRO: 127 MM, APLICAÇÃO: LIXADEIRA ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 FUROS					
242	Fundo nivelador	139,000	GALAO 3600ML	145,83	20.270,37
Especificação: FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA,PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE					
243	Fundo Nivelador	189,000	lata 900ml	45,63	8.624,07
Especificação: FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA,PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE					
244	Rolo pintura predial	151,000	Unidade	37,23	5.621,73
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO GAIOLA,GARFO AÇO GALVANIZADO					
245	Lixa	87,000	Embalagem 50 UN	63,14	5.493,18
Especificação: LIXA, MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 220, DIÂMETRO: 200 MM					
246	Lixa	90,000	Embalagem 50 UN	83,30	7.497,00
Especificação: LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 400, APLICAÇÃO: MARCENARIA					
247	Lixa	84,000	Embalagem 50 UN	98,00	8.232,00
Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PAPEL IMPERMEÁVEL					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
248	Lixa	84,000	Embalagem 50 UN	205,86	17.292,24
Especificação: LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100					
249	Lixa	82,000	Embalagem 50 UN	193,67	15.880,94
Especificação: LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 23 CM, LARGURA: 28 CM					
250	Lixa	87,000	Unidade 50 UN	242,00	21.054,00
Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200					
251	Lixa	91,000	Embalagem 50 UN	77,17	7.022,47
Especificação: LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE					
252	Lixa	84,000	Embalagem 50 UN	119,50	10.038,00
Especificação: LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 280					
253	Lixa	84,000	Embalagem 50 UN	77,83	6.537,72
Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 50					
254	Lixa	84,000	Unidade 50 UN	107,07	8.993,88
Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200					
255	Lixa	86,000	Unidade 50 UN	89,55	7.701,30
Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, APLICAÇÃO: PAREDE					
256	Massa Corrida	152,000	GALAO 3600ML	54,90	8.344,80
Especificação: MASSA CORRIDA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA					
257	Massa ponçar madeira	129,000	Lata	33,99	4.384,71
Especificação: MASSA PONÇAR MADEIRA, COR: MARFIM, APLICAÇÃO: NIVELAMENTO, CORREÇÃO SUPERFÍCIES MADEIRA					
258	Massa corrida	94,000	Lata	19,53	1.835,82
Especificação: MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA					
259	Massa Corrida	123,000	Unidade	31,95	3.929,85
Especificação: MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA					
260	Pincel Pintura Predial	146,000	Unidade	9,10	1.328,60
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
261	Pincel Pintura Predial	152,000	Unidade	4,83	734,16
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 3/4, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
262	Pincel pintura predial	156,000	Unidade	9,72	1.516,32
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
263	Pincel Pintura Predial	141,000	Unidade	8,82	1.243,62
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
264	Pincel Pintura Predial	176,000	Unidade	10,93	1.923,68
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 2, FORMATO: PLANO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO					
265	Pincel Pintura Predial	164,000	Unidade	16,13	2.645,32
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
266	Pincel pintura predial	153,000	Unidade	15,01	2.296,53
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 3, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
267	Pincel pintura predial	278,000	Unidade	20,64	5.737,92
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 4, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
268	Querosene	112,000	Litro	31,19	3.493,28
Especificação: QUEROSENE, USO: ILUMINANTE, TIPO: QI					
269	Tinta esmalte	315,000	Galão 3600 ML	150,13	47.290,95
Especificação: TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: PAREDE, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, COR: AZUL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, MATERIAL: RESINA ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO					
270	Removedor tinta	117,000	Embalagem 900 ML	62,11	7.266,87
Especificação: REMOVEDOR TINTA, COMPONENTES: SOLVENTES ATIVOS PARA TINTAS E VERNIZES, MÉTODO APLICAÇÃO: PINCEL, APLICAÇÃO: REMOVER TINTAS ALQUÍDICAS E VERNIZES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASTOSO					
271	Rolo pintura predial	104,000	Unidade	20,70	2.152,80
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, ROLO DE PINTURA PREDIAL					
272	Rolo pintura predial	146,000	Unidade	31,20	4.555,20
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23 CM					
273	ROLO PIINTURA PREDIAL	151,000	Unidade	15,37	2.320,87
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: POLIAMIDA ANTIGOTA, COMPRIMENTO: 9CM					
274	Rolo pintura predial	109,000	Unidade	15,65	1.705,85
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 15 CM					
275	Rolo Pintura Predial	146,000	Unidade	20,03	2.924,38
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23					
276	Rolo pintura predial	140,000	Unidade	6,99	978,60
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA POLIÉSTER, ALTURA: 5 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE					
277	Rolo pintura predial	150,000	Unidade	12,31	1.846,50
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 9 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
278	Rolo pintura predial	145,000	Unidade	70,50	10.222,50
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: FIBRA DE VINIL TEMPERADA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE, GARFO DE AÇO GALVANIZADO					
279	Selador	193,000	LATA 3600ML	30,36	5.859,48
Especificação: SELADOR, TIPO: ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
280	Selador tinta predial	160,000	Lata 18 L	223,64	35.782,40
Especificação: SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO					
281	Selador / Fundo Preparador	155,000	GALAO 3600ML	122,87	19.044,85
Especificação: SELADOR / FUNDO PREPARADOR, NOME: SELADOR - MADEIRA					
282	Selador , fundo preparador	121,000	LATA 900ML	41,37	5.005,77
Especificação: SELADOR , FUNDO PREPARADOR, COMPOSIÇÃO: RESINAS NITROCELULÓSICAS E ALQUÍDICAS MODIFICADAS,, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DA MADEIRA,, COR: INCOLOR					
283	Solvente	469,000	Embalagem 900 ML	23,74	11.134,06
Especificação: SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA					
284	Tinta pintura predial	485,000	SACO 2KG	9,93	4.816,05
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, TINTA DE PINTURA PREDIAL					
285	Tinta pintura predial	179,000	Lata 18 L	422,26	75.584,54
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: BRANCO NEVE, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: REPINTURA, APLICAÇÃO: EXTERNA					
286	Tinta Esmalte	125,000	Mililitro 3600 ML	197,99	24.748,75
Especificação: TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: CINZA MÉDIO					
287	Tinta esmalte	103,000	Galão 3600 ML	231,23	23.816,69
Especificação: TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: ALÚMINIO					
288	Tinta Esmalte	151,000	Mililitro 3600 ML	184,60	27.874,60
Especificação: TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, COR: BRANCA, MATERIAL: ESMALTE SINTÉTICO/POLIESMALTE A BASE D'ÁGUA					
289	Tinta esmalte	142,000	Galão 3600 ML	204,63	29.057,46
Especificação: TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SINTÉTICO					
290	Tinta Pintura Predial	150,000	GALAO 3600ML	104,03	15.604,50
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AMARELO CANÁRIO, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA					
291	Tinta Pintura Predial	163,000	GALAO 3600ML	72,33	11.789,79
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL DEL REY, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA					
292	Tinta Acrílica	126,000	GALAO 3600ML	149,87	18.883,62
Especificação: TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: LATEX, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: AMARELO OURO, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO INTERNA/EXTERNA					
293	tinta pintura predial	152,000	GALAO 3600ML	90,15	13.702,80



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA;					
294	tinta pintura predial	182,000	GALAO 18 LITROS	406,22	73.932,04
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA					
295	tinta pintura predial GALAO 3600ML	137,000	Galão	136,13	18.649,81
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA					
296	tinta pintura predial	113,000	Galão	392,39	44.340,07
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL ESPECIAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS					
297	tinta pintura predial	107,000	Galão	376,14	40.246,98
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AMARELO OURO APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS					
298	tinta pintura predial	122,000	Galão	404,60	49.361,20
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS					
299	tinta pintura predial	85,000	Galão	439,90	37.391,50
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERMELHO CARDINAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS					
300	tinta pintura predial	161,000	Galão	400,27	64.443,47
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 18 LITROS					
301	tinta pintura predial	298,000	Galão	144,02	42.917,96
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 3,6 LITROS					
302	tinta pintura predial piso	135,000	Galão	352,95	47.648,25
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX PISO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS					
303	tinta pintura predial piso	221,000	Galão	115,06	25.428,26
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX PISO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 3,6 LITROS					
304	Tinta demarcação sinalização	83,000	Lata 18 L	780,47	64.779,01
Especificação: TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, TINTA DE DEMARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO					
305	tinta pintura predial em po	180,000	Saco	9,93	1.787,40
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA TERMORRIGIDA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; SACO 2KG					
306	TINTA ESMALTE SPRAY	220,000	Frasco	24,95	5.489,00
Especificação: TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO: JATO DIRIGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY ; FRASCO 300ML					
307	corante tinta em po	80,000	Caixa	22,93	1.834,40
Especificação: CORANTE, MATERIAL: CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: TINTA EM PÓ, APRESENTAÇÃO: CAIXA 250 G					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
308	Verniz	124,000	Lata 900 ML	52,78	6.544,72
Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, TIPO: MARÍTIMO, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS MODIFICADAS COM POLIURE					
309	Verniz	97,000	GALAO 3600ML	208,93	20.266,21
Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: INTERIOR E EXTERIOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA, TIPO: MARÍTIMO					
310	Verniz	90,000	Mililitro 900 ML	49,58	4.462,20
Especificação: VERNIZ, NOME: VERNIZ PARA MADEIRA					
311	Verniz	103,000	Lata 900 ML	46,61	4.800,83
Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: IMBÚIA, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO SOLAR, PROTEÇÃO SOL E CHUVA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO					
312	Verniz	103,000	Mililitro 900 ML	56,39	5.808,17
Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: CANELA, APLICAÇÃO: MADEIRA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO					
313	Verniz	117,000	GALAO 3600ML	137,93	16.137,81
Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA					
314	Verniz industrial	92,000	Lata 18 L	531,20	48.870,40
Especificação: VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COPOLÍMERO ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO: SELADOR, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA					
315	Verniz Industrial	90,000	GALAO 3600ML	145,81	13.122,90
Especificação: VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COPOLÍMERO ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO: SELADOR, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA					
316	Conexão hidráulica	400,000	Unidade	3,78	1.512,00
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA II: 32 MM X 1 POL					
317	Conexão Hidráulica	395,000	Unidade	5,71	2.255,45
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2					
318	Conexão hidráulica	205,000	Unidade	14,04	2.878,20
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 25 MM X 3,4 POL					
319	Conexão hidráulica	230,000	Unidade	29,05	6.681,50
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 50 MM X 1 1/2 POL					
320	Conexão hidráulica	275,000	Unidade	3,03	833,25
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3,4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
321	Anel vedação	308,000	Unidade	14,76	4.546,08



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: CERA PARAFINA, DIÂMETRO INTERNO: 65 MM, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 15 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO					
322	Aspersor	115,000	Unidade	48,07	5.528,05
Especificação: ASPERSOR, NOME: SISTEMA DE IRRIGACAO					
323	Assento vaso sanitário	343,000	Unidade	44,52	15.270,36
Especificação: ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA					
324	Vaso sanitário	98,000	Unidade	548,33	53.736,34
Especificação: VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL					
325	Vaso sanitário	107,000	Unidade	273,39	29.252,73
Especificação: VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, TIPO: CONVENCIONAL					
326	Bóia caixa d'água	293,000	Unidade	14,99	4.392,07
Especificação: BÓIA CAIXA D'ÁGUA, BOIA DE CAIXA D'ÁGUA					
327	Conexão hidráulica	245,000	Unidade	15,35	3.760,75
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC BRANCO, TIPO: SPUD, TIPO FIXAÇÃO: ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1,1,2 POL					
328	Abraçadeira	769,000	Unidade	3,79	2.914,51
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 11/2					
329	Abraçadeira	699,000	Unidade	2,31	1.614,69
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3,4 POL					
330	Conexão Hidráulica	1.081,000	Unidade	11,89	12.853,09
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR: MARROM, BITOLA: 1" X 3/4"					
331	Conexão Hidráulica	545,000	Unidade	16,24	8.850,80
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 1 1/2 X 1 1/4					
332	Conexão Hidráulica	682,000	Unidade	3,51	2.393,82
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4" X 1/2"					
333	Conexão hidráulica	767,000	Unidade	1,48	1.135,16
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 X 20 MM					
334	Conexão hidráulica	687,000	Unidade	12,41	8.525,67
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 X 40 MM					
335	Conjunto Obturador Caixa Descarga	124,000	Unidade	129,64	16.075,36
Especificação: CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA, HASTE, REGULADORES E, OUTROS COMPONENTES: PENEIRA EMBUTIDA, BOTÃO DE ACIONAMENTO DUPLO, CONJ, APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE 6 LITROS, PADRAO UNI					
336	Caixa descarga	160,000	Unidade	72,57	11.611,20
Especificação: CAIXA DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 6 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO					